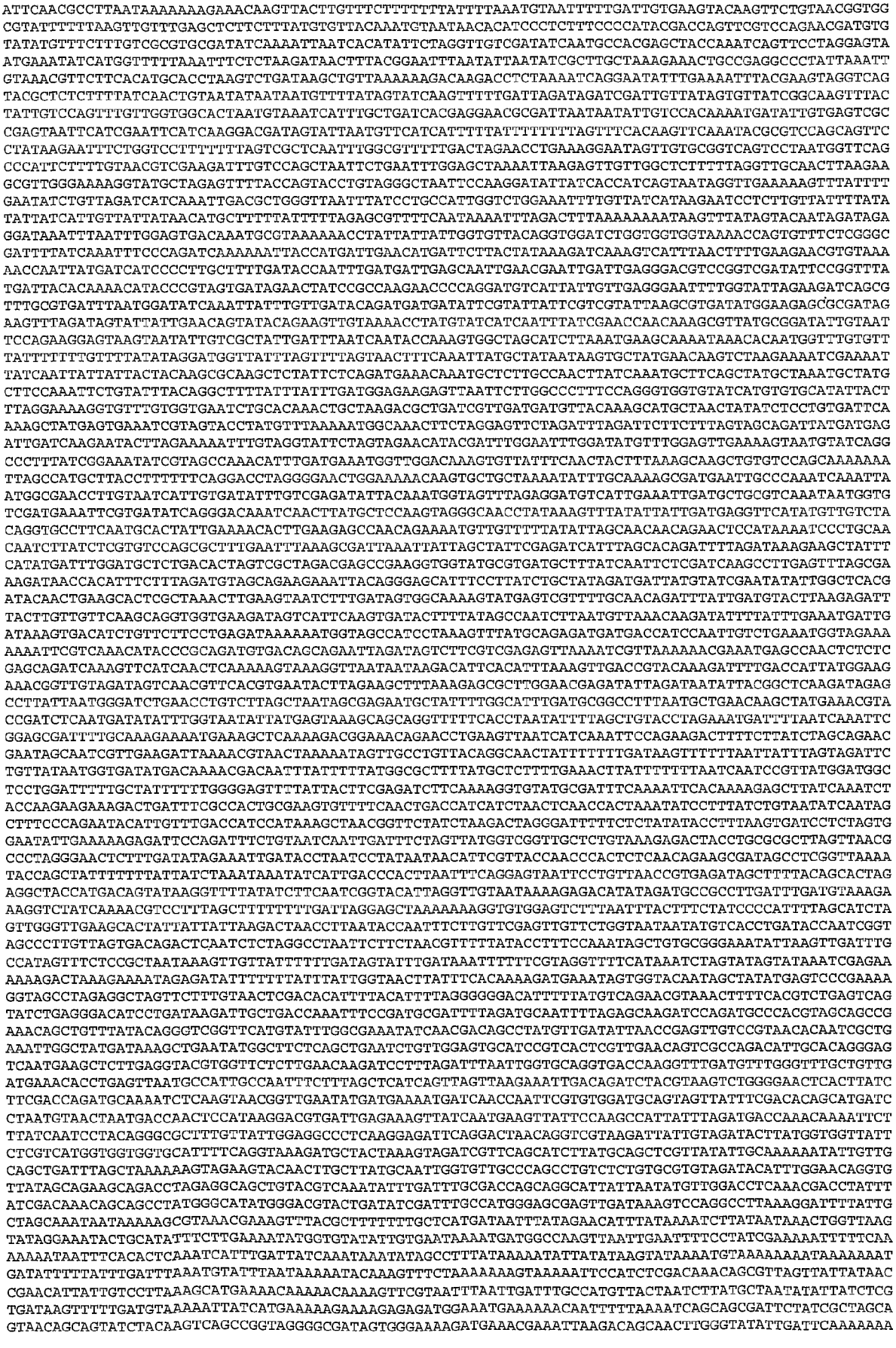
TTTATTATCACTGTTTGAATAGAATTCTCATTGATTTTTTCTAATTTTCTTACTATAATAAATTAGTAGGAGAGGTGTTGTGAAACAAACAAAGAA
AGAATTTATTTTAGGATTAACCATTATTATTACCCTTACTTTATTAATCATGCTGATTTTTTTAGTAATGTTTAATAAGTCCAGTAACTCTAAGTT
GAAGCAGACAAAAGATAGAAGAATATCATCTACTTCAACCACAAGGACATCCAGTAGCTCACATGATCAAAAAATTGTAGAAAAGTCTCTTGAAAA
AAAGAAAATGGTCATGGAACAAGATATGGAATTGATGAATGCCTATAGGCTCTATTATGATTATGCCCATTTGTCCTTGAAAGAGGTTGTTCTGGC
CTATATGTCTGAATATGGCATTGAAAAAAATAGTGTTGCTTTTTCTTATAAAAATTTAAAAACAGGACAAAGGGACGCTATGAATGATACTCAGGC
TATGACAGCAGGGAGCACCTATAAGTTACCTCTTAACATGTTGGTAGTAGATGCAGTGGTCAAGGGCAAGTTGTCCATGGAAGAACGCTTTGATAT
TACCGAGACTGACTATGAATATATTGGTGAACATAATAATTATGTTGCTGCTTTCTCGGGGGCAATGTCTATTGATGATATGCAAAAATACTCTTT
AGTTTATTCAGAAAATACACCCGCCTATGCTTTAGCTGAGCGTATTGGTGGCATGGATAGTGCTTATTCAAAGTTTGGTCGTTATGGCCAATCTAA
AGGAGACATCAAAAATATACAAAAAAACGGTAATAAAGTGACAACAGATTACTATATTCAAGTGCTAGACTATCTCTGGAAACATCGTAAAAAGTA
TGATAGTTTAATTACTTATTTAGAAGAAGCTTTTCCAACAGATTATTATCGTGCTTTGATACCATCTGATGTTGTTGTTGCTCAAAAGCCAGGGTA
TGTCCGTGAGGCGTTGAATGTTGGAGCAATTGTCAAAGAAGAAGTGCCTTATATTGTTGCTATTTATACTGCAGGTTTAGGTGGCTCTACTCAGGA
AGATTCAGAAATTAATGGAGTGGGACTATATCAGCTAGAACAATTATGTTTTGTTATTAATCAATGGCATCGTGTTAATATGAATTAGAAATAAAT
CTATCAAAATAATAAAAACCTCTTAGATTAACTATCTAAGAGGTTTTTATAAATGTGATTTTATAACTTGGTTAAGTGAAGAAAGGGCAGAAACAG
TTTTTTGATAAGATTCAGGACTAATTTCTGAGAAAAAATACCCGCACGATTGCACCGCATTGACAACGGCATCTTGTGACTCAATACCTTTGTTAC
TTAGATGAATAATGAGTTGCCTTTTATCATCTCTTGGTTTTTCTCGTACAATCCACCCACGATTTTCCATACGCTTTAAAACTGGAGTTAGGGTAT
TCGAATTAAGAGATAGTGCATAACTAAGTTCCTTCATATGCCGATGATCCTCTTCCCAAAGGACTAACAAGATAACGTATTGGAGATAAGTCAATT
GAAATTCATCCAAAGCTTTTTGGTAAAATTTATTGAAAAGTCGATGTGTTTCACTAACCGTAAAACATAATCGCTCGTCTAAAATACTTCGATTAC
TCATTATCATATTGTAGCATTTTGGAGGCGTTATAGTATGTCAATCGTGTTAAAAAATGATAAAACTTTTTCCTAATTGAAAGCCTATTCTTACTT
AACAAACATAGCATCACCAAAGCTGAAGAAACGATATCGTTCTTCAACTGCATGGTTGTAAGCTTCTAGTACAAAATCACGTCCAGCAAATGCTGA
TACTAACATGACAAGAGTAGACTTTGGTAAGTGAAAGTTGGTTGAAAAAGCGTCTACAACCTTGAACTGATAACCAGGCTTGATAAAAATATTTGT
CCACCCTGAGTCGGCTTTTAATTCACCATTGAATTTAGAACCGATTGTCTCTAATGTGCGAATAGAAGTTGTACCAACAGCTACAATACGTCCACC
AGATTCTTTAACTGCATTGAGAGTATCAGCAGCTTCTTTAGATAATTGGTAAAACTCAGAATGCATTTCGTGTTCATCAAGATTATCAACTGAAAC
AGGACGGAAAGTTCCAAGTCCAACGTGAAGCGTCAAATAGACAAGCTTCACACCTTTTGTTTCAATTTTTTCCAATAGTTCTTTTGTAAAATGGAG
ACCGGCTGTTGGTGCAGCAGCAGAACCATTTTCTTTTGCATACACAGTCTGATAGCGGTCACGATCTTCTAGTTTTCATGAATATATGGCGGAAG
TGGCATTTCGCCCAAACTTTCAAGGACTTCTAGAAAAATACCATCATATGAGAATTCTACAATACGCCCACCATGTTCTAATTCCTTTGTGACTGT
TGCTATTAACCGACCATCACCAAATGAAACTTTGGTCCCTACTCGTAAGCGTTTAGCGGGTTTAGCAAGCACTTCCCATTGATCGCCTTCTGTATT
TTTGAGAAGTAATAACTCTACATGGCCGTGTGTATCTTGCTTTTCACCATAAAGGCGAGCGGGCAGAACACGTGTGTTATTCATTACTAAAGCATC
ACCAGGCTTGAGTTCATCTAAGATATGATCGAAATGGCTATCTGTCATCGTCTTATTCTTATGATCAATGACTAATAATTTAGAAGCGTCTCTTTT
TTCAAGTGGTGTTTGGGCAATGAGTTCTTCTGGTAAATAAAAATCAAAATCGTTTGTATTCATGATTTCTCCTATCTATAAGTAAGCTTTTCTATT
ATATCACGTTCAGTAAAAATGACCCAACTAATCTTTTTATTTAGAATGATTATAAAAAATAATTGTAATCATTCTAAATAAGTGATATAATAATTG
TCAGAAAGTGAGAAGTAGAGAAGATGAAAGAAGCAAAAAATTTTTCCCAACAATTGAATATTTTAAGAGCTGGTGTTCTTGGTGCTAATGATGGTA
TCATCTCTGTAGCTGGTGTTGTTATTGGTGTTGCGAGTGCAACTCATAACCTTTGGATTATTTTTTTATCAGCAGCTTCCGCGATTTTAGCTGGTG
CATTTTCTATGGCTGGCGGGGAGTATGTTAGTGTTTCTACTCAAAAAGATACTGAACAAGCAGCAGTTGCGCGTGAAGAGAAACTACTAGAAAATA
ATCCAGAACTTGCCAAAAAATCCTTAGTTGATATCTACTTAGCAAAAGGAGAAAGTCACGAACATGCTCAATGGCTAGTTGACAAGGCTTTTTCAA
AGAATGCTATTGAGCATTTAGTTGAAGAAAAATATGGTATTGAGTTCGGTGAATATACAAGCCCCTGGCATGCTGCTATATCTAGTTTTATAGCTT
TTGCCATCGGATCAATTTTTCCAACTATAACTATTCTGTTATTGCCATTTTCGGTACGAATTGTAGGAACGGTAATAATTGTTATTGTTTCACTAT
TATCAACTGGTTATGTAAGTGCTAAGTTAGGTCAAGCTCCTACAGTACCTGCCATGCGTCGAAATGTGATGATTGGTTGTTTGACAATGTTGGCAA
CCTACGTCATTGGACAATTATTTTCAATATAAAATATTAATCGTGGAGTTATTGTCTAAACTAGAATGGACAGTAATTCTTTTTAGTTTTATAACG
AAATTAAGAAGTTTTTATTGACAAAAATTGGTATATACCATATAATATAATCATAAAGGTCTATACCAAATAAAAGGAGAGTAAACATGAGAGTTA
TTACAGTTAAGAACGACATTGAGGGGGGAAAAATTGCATTTACTCTTTTAGAAGAGAAAATGAAAGCTGGTGCTCAAACTTTAGGATTGGCAACAG
GAAGTAGCCCAATCACCTTTTACGAAGAGATTGTAAAAAGTAATCTTGATTTTTCAAATATGGTTTCTATTAACCTTGATGAATATGTTGGAATTG
CCGCAAGTAATGATCAAAGTTACTCTTATTTTATGCATAAACATCTTTTTGATGCTAAACCTTTCAAGGAAAATAACCTTCCAAACGGCTTGGCTA
AAGATTTGAAAGAAGAAATAAAACGATACGATGCTGTCATAAATGCTAATCCAATTGATTTTCAAATCCTTGGAATTGGTCGTAACGGTCATATTG
GTTTTAATGAACCAGGTACACCTTTTGATATTACAACACATGTGGTTGATTTAGCTCCAAGTACAATTGAAGCTAATAGTCGTTTCTTTAATAGTA
TTGATGATGTACCAAAGCAAGCCTTATCAATGGGTATAGGCTCTATTATGAAATCAAAAACAATCGTATTAGTGGCGTATGGTATTGAAAAAGCAG
AAGCGATTGCAAGTATGATTAAAGGACCTATCACAGAAGATATGCCAGCAAGTATCCTCCAAAAACATGATGATGTTGTGATTATTGTGGATGAAG
CAGCGGCATCAAAGTTGTAAAGTAAATAATAAAAAAGTAAGGATGAATCTCAATGAGAAAAAATTCATTCTTACTTTTTTATTATGCTTTATTAAA
TTGTCCAGTCTAAGTTAGGTCCAGCTGGAATAATACCAGTAGGGTTAATGGTTTTATGGCTACCGTAATAGTGTTTTTTGATATGATCAAAATTAA
CTGTCTCAGCAATTCCAGGTAGGTTGTAAATACGTTTTGTATAATGCCATAAATGTGGGTAATCATGTAGCGCTTTTAAATTACATTTAAAATGAC
CATAATAAACGGTGTCAAAGCGAACTAAAGTTGTGAAAAGGCGAATATCAGCTTCGGTAAATTGTTCTCCAACAAGATAATGGTTATCAGATAAGT
GTTTTTCTAACTGATCTAAAGCTGTGAATAAGGTTTCAACTTCCTTTTGATAAACGTTCTGAGAAGTGGCAAAACCAGCTTTATAGACACCATTAT
TTATTTTTGGATAAATAAAATTATTCATTTCGTCAATTTGTCCTTGTAAGGAATCGGGATAGTAATCGTCAGTATTTCCAGTAATATGATTAAATG
CAGTATTTAACATACGCATAATTTCAGATGATTCATTGTTAACGATTGTATGGAATTTTTTATCCCAAAGAACAGGGACTGTCACGCGTCCTGTAT
AATCACTTTGACTTGCTTGATAGATTTGGTAAAGGTATTGGCTTTGGTTAATCATATCAGGAATAACGCCTTTATATTCTTGAAAAGTCCAACCAT
TCTCCAACATTAAAGGGTTAACAATGGAGATAGAGATATGAGATTCTAGATTTTTAAGCTTTCTCATGATTAATACACGTGATGCCCAAGGGCAAG
CTAGTGAAACGTAGAGATGATATCGTCCAGATTCTGCTTTAAAACCTGCATCCCCACTAGGCCCTGCTGAACCATCTTTAGTAACCCAATGACGGA
ATTGTGTAACGGTTCGGACGAATTTACCACCAGTTGATGCAGTATCATACCATTGATCAACCCATTTGCCATCTACTAAAAGTCCCATGATAATCT
CCTTTGTTTTTCTATTACTAATTAGTAGTATAAAGATTTTAAAAAGAATTAGCAAATGTTTAACTTACAGTATGGTAAACTAAGGGTATGCGTTTA
GATAAATTATTAGGTCAGGCAGGATTTGGGTCTAGAAATCAGGTTAAGAAATTAATTTGTTCTAGGCAAGTTTCTGTAGATGGTCAAATTGTTACA
AAGGATAATGTTATTGTAGATAGTGGTCTACAATCGATTTTTGTAGGAAAAGAGAGGGTCTGCCTAAAAGAAAGTTCTTATTACCTTCTTTATAAG
CCATCAGGAGTTGTTTCAGCAGTTAGAGATTCAGAACATAAAACAGTCATAGACTTAATTAGCGAAAAAGATAAGGTGGAGGGATTGTATCCGATT
GGTCGTCTAGATCGTGATACGGAAGGGCTTTTAATAGTCACGAATAATGGTCCACTGGGTTACCGAATGTTACATCCAAAACACCACGTTGCAAAA
ACATATTATGTTGAAGTAAATGGTTTCTTGGAAAGAGATGCTATTACCTTTTTTGAAGAAGGAGTTGTATTTGACGATGGAACAAAGTGTAAACCA
GCTGAATTAACGATTGATACGGCTAATAATGACAAAAGTACCGCAAGAATAACTATCACAGAAGGGAAATTTCACCAAGTAAAAAAGATGTTTCTT
GCATATGGCGTTAAAGTTATATACTTGAGGCGTATTTCTTTTGGTGACTTGAGGCTTGATATGAATTTGAAACCAGGTCAGTATCGTAGATTGAGA
GATTCAGAGGCAGCTATCTTAAAAAGGTATTTAGATTAGTGAAACGACTCACTTGACCTTGCTTAGTATTCTTCATATACTTATAAGTGATTATTT
TAAAGGAGAAAACCATTGAATTCAAAACTTTCATTGAAATTGACTATTTTATCGATTTCTATCTTTTTGATGTCTCATTTAGCAATTGCTCCTGCA
ATTCCTAAATTGTATGCCTTTTACCATACTCAAAACCCTCATATTGGACTAGCTTCAGTAGAGAGTTTAGTTACTATTCCAGCTATGATGATTACT
ATTTTTGTTATTTTGAGTAATTTTGTAGTCACAAAACTTGGCAAAAAAAACACGGTCTTACTTGGTTTATGTTTAATCTTAATGTCTGGGTTTATC
TCATTTTTTACAAGTAATTTTTCACTTGCGATGGCTAGTCGACTACTTTTGGGTATTGGTATTGGTCTCTATAATTCGCTATCAATTAGTATCATA
ACGGATTTATATGAGGCTGATGAGAGAGCCAGTATGATTGGTCTTAGAACAGCATCACTCAATATCGGTAAAGCCTTAACTACATTTATTGTTGGA
TTGGTTTTAGCTATTGGTGTGAATTATATTTATTTGGTTTACCTTCTGGTTATTCCTGTTTTCTTTTTCTTTTGGAAAAATGTTCCAGAGGTTGAA
AATCAAACACATACCCTTAAAGCTAGTACAACATTTGATACTAAAGCGGCTTTGTTGATGCTCATCACGTTCTTAGTAGGTATTGCTTATATAGGA
GCAACTGTCAAAATTCCAACCTTACTAGTGACAAAATATCACTACGCGACGAGCTTCTCTAGTAATATGTTAACTCTCCTTGCTTTTAGTGGTATT
TTAGTTGGATCTGTATTTGGAAAATTAGTTAAAGTATTCCAAGAGAAGACGCTATTAATCATGATTCTAGCTATGGGAATAGGTAATGTGCTATTT
GCTTTAGCTAATAATCAGATCATTTTTATCGTAGCTAGTATTTTAATAGGAGCTAGTTTTGTTGGCACCATGTCTTCTGTATTCTTTTATATTTCA
AAAAACTATGCAAAAGAACATAATAACTTTATCACAAGCCTTGCCTTAACAGCTGGTAATATAGGAGTTATTTTGACACCGCTTATTTTAACGAAA

CTTCCAAGCCAGCTACATCTGGAACCTTTTATGACACCATTTTTAATAACAAGTGGGCTGATGGTGATTAATGTCTTTGTTTACCTAGTTTTAATG
TCAAAAAATAAATAAAAAGTTATCCGAAAGGATAACTTTTTTCGAATAGTAAAAGTAGGAGAAAAAATGTTAATTGCTAAAGACAAACAAGGAAAT
TTAATTAATCTACTCGAGTCTCATCCGGGAAAGGGACAGTATTTTTGTCCAACTTGTTGTTCAGCTGTAAGGTTAAAGGCAGGTCGAATCATGAGA
AGACACTTTGCACATATTAGTCTAAAAAATTGTCAGTTTTATCATGAAAATGAGTCTAATGAGCACTTGCAATTAAAAGCAAAGTTATATATGAGT
TTAAGTAGAGAGAATGAAACTATGCTCGAGCATCATTTGCCAGAAATTAATCAGATTGCAGATTTATTTGTGAATGAGACATTGGCTTTAGAAGTT
CAGTGTAGCCGACTATCAGAGCAGCGACTCAGGGAGCGAACAAAAGCATATCTACAGGCAGACTTTCAAGTGAGATGGTTACTAGGGGAAAAACTC
TGGTTAAAGCATCGTTTAACAAATCTACATAAACAATTTTTACAATTTTCTCAAAGTATCGGATTTCATATTTGGGAGTTAGATTTGAGGTTAGAA
GTACTGAGACTAAAATATTTGATTTACGAAGATTTACGCGGACATGTCTATTACTTAAGTAAAACTTGCCCTCTTAGTGGAGACGTTCTAGCATTT
TTGAAGTGGCCATACCAATCAAAAAATCTAAATTTTTATAAGGTTAAACAAGACAGAAATATCAGAGATTATGTGCGTCAGCAGTTACGCTATGGC
AATCAATTTTGGTTACGAAAACAAGAAAAGGCCTACCTTTCTGGTCAGAATCTATTGACCCAAGAGCTAATGATGTTTTTTCCTCAAATACAGCCA
CCACGTGTAGATACTGATTTTTGTCAAATAACAAATTCTCTAACATCGTTTTATCAGAATTTTACAAATTATTATCAAAAAAATAAGAATAACTTA
GACCAAACACTTTATCCCCCTGTATTTTATGATAAAATAGTCACTAAGAATTAAACTGGAGGATACAAAATGTCAGACAATCGCTCACATATTGAA
GAAAAATACCAATGGGATTTAACTACTGTCTTTGCGACTGATGAGTTATGGGAAACTGAAGTGGTAGAGCTTACTCAAGCCATCGATAATGCAAAG
GGTTTTTCAGGTCATCTGTTGGACTCAAGCCAATCTTTATTGGAGATCACGGAGGTTGAATTAGATTTATCTCGCCGTTTAGAAAAAGTTTATGTC
TATGCTTCAATGAAAAATGACCAAGACACCACTGTTGCGAAATATCAAGAATTTCAAGCGAAAGCGACAGCGCTCTATGCAAAATTTAGTGAAACA
TTTTCGTTTTACGAGCCAGAACTATTGCAACTTTCAGAGTCTGATTACCAGTCATTCCTTTTAGAAATGCCTGACTTGCAAAAATATGATCATTTC
TTTGAGAAAATATTTGCAAATAAACCTCATGTCTTATCTCAAAACGAAGAAGAATTGTTAGCTGGTGCTAGTGAGATTTTTGGAGCAGCTGGTGAG
ACATTTGAAATCCTTGATAATGCAGATATGGTCTTCCCAGTTGTAAAAAATGCAAAAGGTGAGGAAGTTGAGCTTACACATGGTAATTTCATTTCC
CTTATGGAATCTAGCGATAGGACGGTTCGAAAAGAAGCATATCAAGCTATGTATAGCACATATGAACAATTCCAGCATACTTACGCTAAAACATTA
CAAACAAATGTGAAATCTCAAAATTTTAAGGCTCGTGTGCATCATTATCAATCAGCACGCCAATCAGCTCTATCTGCCAATTTTATTCCAGAAGAG
GTCTACGAAACTCTAATTAAGACAGTTAATCATCATTTACCGCTCTTACATCGTTATATGAAGTTGCGTCAAAAAGTTCTTGGGCTAGATGATTTG
AAGATGTATGACGTATATACACCCCTTTCTCAAATGGATATGAGTTTTACTTATGATGAAGCTCTAAAAAAATCAGAGGAGGTTCTAGCTATTTTT
GGCGAAGCATATTCTGAACGTGTTCATCGTGCTTTTACTGAACGTTGGATTGATGTCCATGTTAACAAAGGAAAGAGGTCAGGCGCTTATTCAGGT
GGATCTTATGACACTAATGCTTTCATGCTTCTTAACTGGCAAGATACTTTAGATAATCTTTATACGCTGGTGCATGAAACTGGACATAGTCTACAC
TCGACGTTTACTCGTGAAAATCAACCCTATGTTTATGGTGATTATTCTATTTTCCTAGCTGAAATTGCATCAACAACAAATGAAAATATATTAACA
GAAACCCTTTTGAAAGAAGTTAAAGATGATAAAAATCGCTTTGCAATTCTCAATCATTATTTGGACGGTTTCAAAGGAACAATTTTTAGGCAAACA
CAGTTCGCTGAATTCGAACATGCCATTCATGTAGCTGATCAGGAGGGGCAAGTACTAACTAGCGAATACTTAAACAATCTTTACGCTGAGCTTAAT
GAAAAATATTATGGTTTGACTAAAGAAGATAATCATTTTATTCAATATGAATGGGCAAGAATTCCACACTTTTACTACAATTATTATGTTTTCCAA
TATGCAACCGGCTTCGCAGCAGCAAATTATTTAGCAGAGCGTATTGTAAACGGTAATCCGGAGGATAAAGAGGCCTACCTAAATTACCTTAAAGCT
GGGAATTCAGATTACCCTCTAAACGTCATTGCTAAAGCTGGTGTTGATATGACTAGTGCAGACTATCTGGATGCAGCTTTTAGAGTATTTGAAGAG
CGTTTAGTGGAACTGGAAAATCTTGTAGCAAAAGGCGTCCATAATGATTAAGTTGAAAATATAGCTATTGAAGTAAAACCAGTCAACTAGACTGGT
TTTTGATAGTGATCAGTTATTTTATAGTTTGTTTTGAGAGTGGTTTTGGTAAAGTTAGTTAGTGGAAAACTCAATAGGTGGAAATACCTACCCAAG
TTATGATTTTTATGAGACCAAAACTGCTATTGTCAAAAAAGAAGGGAAATAGGATGAAGAAGCTTACTTTTATTTGGGATTTAGATGGGACATTAA
TAGATTCGTATGTACCAATTATGGAAGCTCTTGAAGAAACCTATCGTCATTTTGGTTTAATATTTGATAAAGAATTAATCCATGAATATATTTTAC
AGGAATCAGTGGGGAAATTATTGGTAAACCTTTCAGAGGAAGAGCAAATACCTCATGAAAAACTGAAAGCATATTTTACAAAAGAACAAGAAAGTC
GAGATTCTAAAATACATTTAATGCCATATGCAAAAGAGATTTTAGAATGGACCAAAGAACAAGATATCCCCAATTTTATGTATACACATAAAGGAG
CAAGTACGCATTCAGTGTTGGAAACCTTGCAGATCTCTCATTATTTTGATGAAATTTTAACTGGTGTTTCGGGATTCGAGCGAAAACCACATCCAC
AAGGGATTAATTATTTAGTTAAACGATATTCTTTAGATAAATCAATGACTTATTACATAGGAGATCGTCCACTAGATTTGGAGGTTGCTCAAAATG
CTGGTATAAAATCCATAAACTTAAGGTTAGAGAATTCCAAAGAAAACTATAATATTTCAAGTCTCAAAGATATAATATCACTTGATTTCACTCGTT
TGGATTAAATCATTCTCAGAGTTAGACATTTTTTGCTATAATAAAAAAGTTATTATTTAAAATAGAAAAGAGGAGCCAAAAGTGGTTCAATCTTAC
AGTAAAAATGCTAATCATAATATGCGTCGTCCAGTAGTTAAAGAAGAAATTGTTCAATATATGCGTCAGCACCAAAAACAAAATAATGGCTGTTTA
GCAGAGTTAGAAGCATTTGCTAAACAGGAAAATATCCCTATTATACCTCATGAAACAGCGACTTATTTTCGTTTTTTGATGCAAACATTACAACCT
AAGCACATTTTAGAAATTGGAACAGCTATTGGTTTTTCGGCCCTTTTGATGGCAGAAAACGCTCCTGAAGCAAAGATAACAACGATCGATCGTAAT
GAAGAGATGATTGCCTTGGCTAAGGAAAACTTTGCAAAATATGATAATCACAATCAGATAACCCTTTTGGAAGGCGATGCTGTGGATGTGTTACAA
ACATTGGATAAATCTTACGATTTTGTATTCATGGATTCTGCTAAGTCTAAATATATCGTTTTTTTACCTCAAGTATTAAAACATTTAGATGTTGGA
GGAGTAGTTGTTTTAGATGATATTTTCCAAGGTGGAGATATTGCAAAACCTATCGATGAAGTGAGAAGAGGTCAGCGAACTATCTACCGAGGTCTG
CAACGTTTATTTGACTCGACTTTGCAACATCCTGATTTAACTGCTACTTTGGTACCTTTGGGAGATGGTTTATTGATGATTCGTAAAAATGCAGAT
CATATTGTACTAGAAGATTAAGGCATTTTTAAGAAATTATGATATAATAATGGAGTTAATGACAAAAAGGAGTTATAAATCATGAAAACAAGATCA
AAACTTGCAGCAGGCTTTTTGACACTTATGTCAGTTGCCACATTAGCTGCCTGCTCAGGTAAAACATCAAATGGAACAAATGTTGTTACAATGAAG
GGCGACACTATTACAGTCTCTGATTTTATGATCAAGTAAAAACATCAAAAGCTGCACAACAATCAATGCTTACATTGATCCTCTCACGTGTTTTT
GATACACAGTATGGTGATAAAGTTTCAGATAAAAAAGTATCAGAAGCTTATAATAAGACAGCTAAAGGCTATGGTAATTCATTTTCAAGCGCACTT
TCACAAGCAGGTTTGACTCCGGAAGGTTACAAACAACAAATTCGCACAACTATGCTTGTGGAATATGCTGTAAAAGAAGCAGCTAAGAAAGAATTA
ACAGAAGCAAACTATAAAGAAGCATATAAAAACTATACTCCTGAAACTTCTGTACAAGTAATCAAATTGGATGCAGAAGATAAAGCTAAATCTGTC
CTTAAAGATGTAAAGGCTGATGGAGCTGATTTTGCAAAGATTGCAAAAGAAAAAACAACAGCTACTGATAAGAAAGTTGAGTATAAATTTGATTCT
GCAGGGACAACCCTCCCTAAAGAAGTTATGTCAGCAGCCTTTAAGCTAGATAAAAATGGTGTTTCAGATGTGGTTTCAACGGTTGATTCAACAACT
TATAAAACAAGTTACTACATCATTAAAGTAACTGATAAGACAGAGAAAAAATCTGATTGGAAATCTTACAAAAATCGCTTAAAAGAAGTTATTCTT
AAGGATAAAACAAGCGATAGAGCCTTCCAAAATAAAGTGATTTCAAAAGCCTTAGAAAAAGCTAATGTTAAGATTAAAGATAAAGCATTTGCAGGC
ATCTTATCACAATATGCTACAACAAGTGGTTCATCATCACTTAAAAAATAGTTGACCAAGTCTTAAAAAGACTGTATAATTAATACTATTGAGAAT
GAAATTTCAACGATTAGATACAGAAAAGTGACGGTTGCTGCGAGTCATGGATAATCAGAAAAAGATGCTACTCAATGGGGTAAAACTAAAAATAAA
TGAGAATGACAAGTTCATTGAATGAAGGTGGTACCGCGGTTTTCGCCCTTCGTAATGGACTTGTCTTTTGCTATTTGTCAACTTTCGAGGAGGAAG
AGATATGGCTACTTTTCAAATTAAAGAAAAAATGTTTTCTCTAGGCGGTAAATTTACTATTACAGACCTGACTGGGCTTCCCTGTTATCACGTTGA
AGGAAGTTTGTTCCCTCTACCTAAGACTTTTAAAGTCTTTGACGAAGAGGAACATCTCATTAGTCAGATTGAGAAGAAGGTTTTAAGTTTTTTACC
AAAGTTTAATGTGACATTAGCCAATGGGAATCATTTCACGATTAAGAAAGATTTCTCATTTTTGAAACCTCATTACACCATTGAAGACCTTGATAT
GGAAGTTAAGGGAAATTTTTGGGATATGGATTTCCAACTCTTAAAAGACAATCAAGTTATAGCAAACATATCTCAACAGTGGTTTCGTATGACTTC
AACTTATCAGGTAGAAGTTTACAGTGAAACTTACAACGATTTGACAATTTCGCTTGTCATAGCGATCGACTATGTCAAAGAGTTAGAAAAAAATGC
ATCAAACTAATTTTAGGAGAGAATAATGAAAGAATTATCGTCTGCACAAATCCGCCAAATGTGGTTGGATTTCTGGAAATCCAAAGGACATTCCGT
TGAGCCTTCAGCTAACTTGGTTCCTGTTAATGACCCAACGCTTCTTTGGATCAACTCAGGTGTTGCAACCTTGAAAAAATATTTTGATGGTTCAGT
GATTCCAGAAAATCCACGTATTACCAATGCACAAAAATCAATTCGTACTAATGATATTGAAAATGTTGGTAAAACAGCACGTCACCATACTATGTT
TGAAATGCTTGGTAACTTCTCAATTGGAGACTATTTCCGTGATGAAGCTATTGAGTGGGGATTTGAACTCTTGACAAGTCCTGAATGGTTTGACTT
CCCTAAAGACAAGCTCTACATGACTTATTACCCAGATGACAAGGATTCATATAACCGTTGGATTGCTTGTGGCGTTGAACCAAGTCACTTGGTGCC
AATCGAGGATAACTTCTGGGAAATCGGTGCTGGTCCTTCAGGTCCAGATACTGAGATTTTCTTCGACCGTGGTGAAGATTTTGATCCAGAAAATAT
TGGACTTCGTCTTTTGGCTGAAGATATCGAAAACGATCGTTACATCGAAATCTGGAACATTGTTCTCTCACAATTCAATGCTGACCCAGCCGTACC
ACGTTCAGAATACAAAGAATTGCCAAACAAAAACATTGATACGGGTGCGGGTCTTGAACGTCTTGCAGCTGTTATGCAAGGGGCAAAAACAAACTT
TGAAACTGACCTTTTCATGCCTATCATCCGTGAAGTAGAGAAATTGTCAGGTAAAACTTACGATCCAGATGGCGACAACATGAGCTTCAAGGTTAT
CGCTGATCACATCCGTGCGCTTTCATTTGCCATCGGTGATGGTGCGCTTCCTGGAAATGAAGGTCGTGGTTATGTTCTTCGTCGTCTTCTCCGTCG
TGCGGTTATGCACGGTCGCCGTCTTGGCATCAACGAAACTTTCCTTTACAAATTGGTTCCGACTGTTGGACAAATCATGGAAAGCTACTATCCAGA
AGTGCTTGAAAAACGTGATTTTATTGAGAAAATCGTTAAACGTGAGGAAGAAACATTTGCTCGTACTATCGATGCTGGTAGCGGTCACTTAGATTC

ATTGCTTGCGCAGCTTAAGGCTGAAGGTAAAGACACACTTGAAGGTAAAGATATCTTCAAACTTTATGATACTTATGGATTCCCAGTTGAATTGAC
AGAGGAATTGGCAGAAGATGCAGGCTATAAGATTGACCACGAAGGCTTTAAGTCAGCCATGAAAGAACAACAAGACCGTGCGCGTGCAGCTGTTGT
TAAGGGTGGTTCGATGGGGATGCAAAATGAAACCCTAGCTGGTATTGTTGAAGAATCACGATTCGAATACGACACATATAGTCTTGAATCAAGTCT
TTCAGTCATCATCGCTGACAATGAACGTACTGAAGCAGTTTCAGAAGGTCAAGCTCTTCTTGTCTTTGCTCAAACACCATTCTATGCTGAAATGGG
TGGACAGGTTGCTGACCACGGTGTCATCAAAAATGATAAGGGTGACACAGTTGCTGAGGTTGTTGATGTTCAAAAAGCACCAAATGGTCAACCTCT
ACACACTGTAAACGTTTTGGCATCACTTTCAGTTGGAACAAACTACACACTTGAAATCAACAAAGAGCGTCGTTTGGCTGTTGAGAAAAACCACAC
AGCAACTCACTTGCTCCATGCAGCTCTTCACAATGTTATCGGTGAACACGCAACTCAGGCTGGTTCATTGAACGAAGAAGAATTCTTGCGCTTTGA
TTTTACTCACTTTGAAGCAGTAAGCAATGAGGAACTTCGTCACATTGAACAAGAAGTTAATGAGCAAATTTGGAACGATCTTACGATCACAACGAC
TGAAACTGACGTTGAAACCGCAAAAGAGATGGGAGCAATGGCACTTTTTGGTGAGAAATATGGTAAAGTGGTTCGTGTGGTTCAAATTGGTAATTA
TTCTGTTGAACTTTGCGGTGGAACTCACTTAAATAATTCTTCAGAAATCGGTCTCTTCAAGATTGTCAAAGAAGAAGGTATTGGTTCAGGTACTCG
TCGTATTATTGCAGTTACTGGTAGACAAGCTTTTGAAGCTTATCGTAACCAAGAGGATGCACTAAAAGAGATCGCTGCTACTGTAAAAGCTCCGCA
ATTGAAAGATGCAGCAGCTAAAGTACAAGCTCTTAGCGACTCACTTCGTGATCTTCAAAAAGAAAATGTAGAGCTTAAAGAAAAAGCAGCAGCTGC
AGCAGCTGGTGATGTCTTTAAAGATATTCAAGAAGCTAAGGGCGTGCGCTTCATTGCTAGTCAAGTTGATGTTGCAGACGCAGGTGCACTTCGTAC
ATTTGCTGATAACTGGAAACAAAAAGACTACTCTGATGTGCTTGTTCTCGTAGCAGCTATTGGTGAGAAGGTTAATGTCCTTGTTGCAAGCAAAAC
TAAAGATGTCCACGCTGGTAACATGATCAAAGGATTGGCACCAATTGTAGCAGGTCGTGGTGGTGGTAAACCAGACATGGCTATGGCAGGTGGTAG
CGATGCAAGTAAAATTGCAGAGTTGCTAGCAGCAGTTGCAGAAAATTTATAAGAAACACCTCTCATTTAGTTAGTAAATAAAACAGACAAAGGGCA
GAACATCGTTCTGTTCCTTTGTGTATATAGGAGAAATATGGTTGGTTTAGGAACAGTTATCAATGTTATTCTTATTATAGTTGGAGGCTTTGTAGG
TTTATTTTTGAAAAATTTTTTGAAAGAATCACTTCAAAAGAGCCTTATGCAAGCCATGGGAGTTGCAGTTTTATTTATTTCGATATCAGGTGTTTT
GGAGAAAATGATGTTAGTCGAAAAGTCACATCTCATCTCTAATCATACAAATATGATGATTATTACTCTTGCTCTAGGTACGGTACTTGGAGAGTT
GCTATCACTAGATTCGTATATTGATAAATTTGGGAACTATCTTAAGCAAAAAACAGGAAGTGGTAACGATATTAAATTTGTGGAGGCATTCGTCAC
CTCAACTTGTACCGTTTGTATTGGAGCAATGGCCGTTGTTGGTAGCATTCAAGATGGTATAGCAGCAGATCATTCGATTTTATTTGCTAAGGGAAT
GTTAGACATGATTATTATTGCAATTATGACAGTGTCTTTAGGGAAAGGAGCTCTATTTTCTGCACTTCCTGTCGCTTTACTACAAGGTAGCCTTAC
GATTGTTGCTTTTTTCATGGGGAGTCTACTTAATCCATCATCTTTAGATTACCTTAACTTAGTAGGAAATATGCTTATATTCTGTGTCGGTGTTAA
TTTACTCTTTAACCTAAATATTAAAGTTATCAATATGTTGCCAGCAATTATTTTAGCTATATTATGGGGAAGTTTTATATAAAAGATAACCAAGTT
TTAACTCAAACTTGGTTTTTCTTTAGACATATGTTAGGATGAAAGAAGATATACTACGGAGAGGATCCAACTCATGAATCTATTATTTTCTATTGA
TGATATGTACGTAGATCATTTTAAAGTGATGCTTTATTCGCTTGTCCGACAAACCAAGAATCGTAAGTTAGAGATATATGTCTTACAAAAAACATT
ACTCAAACGTCATACAGAACTTATTCAATATACTCAAAATTTAGAAGTTGGCTATCATCCAATAATTGTAGGTACCGAAGTATTTGCTCAGGCACC
TACAACTGATCGCTATCCAGATACAATATATTATCGACTTTTGGCTCATAAATTTTTACCTGAGACCTTAGATAGGATACTTTATTTAGATGCAGA
TATGCTTTGCTTAAATGATTTCTCAAGTTTATATGATATGGAGTTAGGTGATCAACTATATGCAGCGGCAAGTCATAATACTGATGGTAAGTTTCT
AGATTATGTCAATAAATTACGGTTAAAAAATGTAGAGCTAGAATCCTCTTATTTCAATACAGGGGTACTCTTGATGAACTTGCCTGCTATACGAAA
AGTTGTTCATCAACAAACTATCTTAGATTACATAATGCAAAACCGTGGTCGTCTAATCTTACCAGATCAGGATATCTTAAATGGCTTATACGCTAA
TTTGGTTAAACCAATACCTGATGAAATTTATAATTATGATGCTAGGTATAGTCTTATTTATCAATTAAAAAGTCGCAATGAATGGGATTTAGAGTG
GGTTATTAACCATACTGTTTTTTTACATTTTGCAGGACGAGATAAACCATGGAAAAAAGATTATAGAGGACGTTACTCGGGCCTTTATAAGTTTAT
GGCTAAAGAGGCTTTAACTAAAAATTGAAGATTTAAAAGGTTACTAAATTATTTCTATTTAGTAACTTTTTTTGGGGTGATATTTTAATGATATCA
ATAATCTTTGCTAATAATTATTTATAAAAAAGAAAAATAATATCAAAGGAGGAGCGTGTTAAAATCACTTAATCATTGAACAATCAAATTAATCAT
TGTTTCAAAAGCATAATGGTTTTAGGAGTTACTCAAATGAAAAAGGAATTTATTATTACAGGTCGGATGGTTGCAAGAGTTATGGAAACCCTAGTT
TGCTTATGTATGGTAAGTAATCTTGTTCTTGATATGCTTGATATAATAGAAATAAATGAAATTGTATTTTGTGTGTTGGTAGCATCAATTGCAGGG
CTTGAGTTTTGTTTGCAAAAAGAAAGGGAGTAGATAGATGGAATTGTTTGGCTTAATGGCTTTTTATGGTCATGACGTATATTGGTGTACCTAAAG
AGCAAAAGGCACTCAGTCGTAGGGGTAAACAATTAGAAAAAATAAATCAGGGAGGAAAAACACTTATGTCACAAATGATTCAAGATTTAGTAGGAA
GCACATGTATGATTTATTTAGAGGATGGTTCTCAAACTCATCCTTATGAGATTTTAAAGGTAGATGAGGATTGGGTACAGATTCGTCGCAACTTGA
AACGAAGTAAAGAGGAGGTGCGTATTGTCCGTATTCATGATATCAAGGAATTGCGTCCAGTCAATAAATAGAGCGAGGAATAAATCTATATATCAT
TTTATAAAGGAGAAAAATGATGGGATTAATTTTAAAAAATAGACTCAAAGAATTGCGTGCACGAGATGGTATCAATCAAACAGAACTCGCTAAATT
AACAGGAGTCTCAAGACAAACAATTAGCCTAATTGAACGCGGAGAATATACGCCATCTGTTATTATTGCTATGAAGATTTCTCAAGTATTTAAAGA
ATCCCTAGAGAATGTTTTTAGTTTAGTGTCAATGGAGGAATAATGATGAAAAATTTTATAAAACAAAGTGATACTACATTTGTTCGAATTATCAAA
AGTCTTTTAATTGGTGGTTTTATAGGGGCCATACTTGGTTCCGTAGGAGCTCTTTTTATCATATTTGGTCAAGATAAGTACTTATCTGAAATTAAT
ATTGTTCAATATTTCCTATGGGTTAGTCGTATTGTTGTAATTATAACAGCTCTCTTTAGTCTCATCTACCTCTATCAGATTCAAAAATATCAGAAA
GTTTTTTTTCAATGTTGATGAAAGTCAATCTGAAGAAATTTATCGCCAGATTAATTTAAGACATTCTTATGGGATGACTTTTGTGTCAATTTCAATA
GTACTCAGTATAGTTAATACTTTATTTAACTATAAACTAAATATTTTTGATGATTCAGTTACTTTAGTTATTCCAATATATGATTTATCACTGCTA
TTTGTTTTATTGGGTTTACATATATATTTTTTAAAGGTATATCGGAATATCCGAGGTATAAAAATGACAGTCGCTCCAACTTTAAAAGAGTTGAAA
AACAATGTCTTACAATTGGACGAAGCAGAGTTGGAATCAAATTATAAGATGTGTTTTGATATTGTCATGAATTTAAGTGGTTTTATTTTCCCTACG
ATCTATTTTGTATTATTCTTTATCTCATTTGTTTTTCAAAAAGTGGAGATTGTAGCAATTATTATAACAACATCTATTCATATCTACATTCTCATT
AAGTCTTTAAAAGCAGCACGTCATTTTTATAGATAGTAGTAGCTAGATTTTTTATCAAAAAACTTATATTAGTGTAAAATAAAAGGATTGATTCTC
TGAAAATCAGTCCTTTTATTTTTCTATTTCTTAGGTAAAAAGAAGCTAGGGTAGCTGATAACTAAAATAATAATACTAATGACTACAAAAAATAG
AGTTAACAAACCAGCAGTACCATTGACGCTTAATGAGTATAATGTAGCAGACATACCTTTTGGTGCATAACTAGCCCAAAAAATAACACCAGCGAT
ATAATGCCAAACATAACGAACAAGTGTTGCTAATATTGCTCCAGATAATGCTAATGATAAAGCTTTAGTTTTAGAGCTGCTGCTAAGTGCATCTTT
AAATTTAGCAGAAAATACGCCTGCAAGTCCCATACTTATAAATGCTAAGATGTATTCTATAAAAACTTGGGATAAACTAAGGTAATATACTTTGGA
AAGAACAAAGTGCAATAAGCCCCAAATTAAGCCAGCAAATAGACCGTATTTTGTACCACGACGTAATGCAAAAAGTATCAGAGGAATTGCTCCAAA
AGAGGGAGTGAACCATGACGCAAAATCAGGAATCATTGATAAAGCCATAGCAAGCGCTGCAAAAATAGCAGTTTCAATAAGACAGGTAGTGTTGTT
ATTTTTTGACATAAAAAATCTCCTTTTTTTATACAGCAAAGGAGATTCTTTTGTCATTTGTCATGTTTAACCAATTCAAACCACAATTCCTACGCT
CGTCCTAACGAGATCAGGTTAGAGGATTTTGCATATCTGCAATCTCAGCTCAAGGCACTCCCTTGTGTATTTACTCTAACATTCTATCTTGAAAGG
GTTTGCTTGTCAAGAAATTTGTATTTAACTAGAAAAAGACACTAAATCAGTGTCTTTTTCTTATAATCCATAGTTATAGTCATCATCATGCATAGC
TTCAACGCTACCAAGTAGGTAACCATTACCTACTTGAGAGAAGAAGTCATGGTTTGATGTTCCTGTTGAAATACCATTCATAACAATTGGGTTGAC
ATCATTTGCTGTATCTGGGAATAAAGGATCTTGTCCTAAATTCATAAGAGCTTTATTAGCATTGTAGCGTAAAAAGGTCATAACTTCTTCAGTCCA
TCCTACGCCATCATAAAGTGTCTTGGTGTATTTTTCTTCGTTTTCATACAGCTGATAAAGGAGGTCATACATCCAATCACGAAAATTCTCTTGCTC
ATCTTCTGGTAATTCGTTAAAACCAAGCTGGAATTTGTAACCGATATAAGTACCATGTACAGATTCATCACGAATAATTAATTTAATGATTTCAGC
AACATTTGCTAACTTATTATTTCCCAAATAGTAAAGAGGTGTGAAAAAGCCAGAATAAAAAAGGAAAGTTTCGAGGTAGGTGGAAGCCACCTTTTT
TTGAAGGGCATTTCCATTAGCATAAATGTCATTGATAATACGTGCTTTTTCTTGAAGGAACTCATTATTATTAGTCCACTCGAAAATTTCTTCAAT
TTCTGATTTAGTATTTAAAGTTGAGAAAATTGAAGAATAAGATTTAGCGTGAACAGATTCCATGAATTGAATATTGTTTAAGACAGCTTCTTCGTG
AGGCGTGCGAACATCGGCACGAATAGCTTCAACACCAGTTTCTGATTGCATGGTATCAAGTAGGGTTAAGCCTCCAAAAACCTTGCCAACAAGATC
TTTTTCTTGAGCAGAAAGTTTGCGCCAATCGTCTAAGTCATTTGATAAAGGGATACGTGTATCGAGCCAAAATTGTTCGGTTAGTTTTTCCCAAGT
TGATTTATCAATAACATCTTCAATTTCGTTCCAGTTTATAGCTTCGTAGTAAGTTGTCATGGTTTTCTCCAATGGTAAATAGGTTTTTATATAATG
ATGATGGAAGAAGAGTAGAATATAGAATTCTGATCTAGCAATATTTCAAGTATTATCGATTTTTAGAAAAATAAAGATGAAAATACCTTAGAAAAT
AAGATAACATCATGAAACTGAGATAGTTTATCTCAGTCTAGTTTCTGATGTTTTAAGTAGAGTTTCTTCGTTAGATGACACAACTTTCGCATTGAT
TAGCTCCGACTTCGCTACCATCATCTGTAAAAGTACGGATATAGTAGATTGATTTCACACCTTTGTTGAAAGCATAGTTGCGTAGGATTGAAAGGT
CGCGAGTAGTCTGCTTACTTTCTGTTTTCCACTCGTACAACTCCTTTGGTAATTCGCTTCGTAAAAAGAGTGTCATTGAGAGACCTTGGTCTACGT
GCTCAGTTGCTGCGGCATAGACGTCTATTACTTTACGCATATCCATATCATAGGCAGAAGTGTAATAAGGGATAGTATCTGTAGCTAAGCCATTAG
CTGGATAATAAATTTTCCCGATTTTTTTCTCTTGACGCTCTTCAATACGTTGTGTAATAGGGTGGATAGATGCTGAACAATCGTTGATATACGAAA

TAGAACCATTCGGAGCAACTGCAAGCCGATTTTGATGATATAGTCCGTCTTTCATAACTGCGTATCTAAGGTTTTCCCAATCTTTAGCTTCGGGGA
TAAAATGATTAGCAAATAGGGATTTTACTTTGTCAGATTGTGGAACAAATTTTCCAGATACATATTTATCAAAGTATGTACCGTCAGCGTATTTTG
ATTTTTCAAAACCTACAAATGTTGTTTGACGTTCGCGGGCAATATTGTTTGATTCTACTAAGGTCCAGTAGTTCATTAGCATGAAATAAATATCAG
TAAATTCAATTGATTCTGGACTACCATATTCGATATGATTTTTTGCCAAATAGGAGTGGAGTCCCATTGCTCCAAGTCCAAATGTATGTGCTTGAG
CATTTCCGTTTTTAATAGTTGGAACAGCTTCAATATTTGATGAGTCAGTAACGAAAGTTAAAGCACGAGTCATTGTTTTAATTGATTTTCCAAAAT
CAGGAGATGTCATCATATTTAAAACATTAGTTGAGCCAAGGTTACAAGAAATATCAGTTCCCATTTCAAGGTATTCTTGAGCATCATTGATAAGAC
TTGGTTTTTGTACTTGCAAAATCTCAGAGCAAAGATTTGACATGATAATTTTTCCATCAACAGGGTTAGTACGATTAGCAGTGTCAATATTGATGA
TGTAAGGATAACCTGATTCTTGTTGAAGTTTAGAAATCTCTGTTTCTAAATCACGAGCATTGATTTTTGTTTTAGTGATATTAGGGTTAGCGACTA
ATTCATCGTATTTTTCGGTAATATCAATATAGCTGAAAGGAACACCATATTCACGTTCGATACTATAAGGACTAAACAAGTACATTTCTTGATTGT
TACGTGCTAGTTCATAGAATTTATCGGGTACAGTAATCCCTAATGACAATGTTTTAACACGTACTTTTTCATCAGCATTTTCTTTTTTAGTTGATA
AGAATGAAATAATATCTGGATGGAAAACGTCAAGGTAAACAACTCCAGCACCTTGGCGTTGTCCAAGTTGGTTGGAGTAAGAAAAACTGTCTTCAA
ATAATTTCATGACTGGAACGACTCCAGAAGCAGCACCAGCAAAACCTTTGATAGGAGCTCCAGCCTCACGAAGGTTACTAAGTGATATTCCAACCC
CACCACCAATACGAGATAATTGAAGAGCTGAATTAATCGAACGACCAATAGCATTCATATCATCAGTTACTTGGATTAAGAAACATGAGACTAATT
CTCCGCGACGACTTCGACCAGCATTTAAAAAACTTGGTGTTGCAGGTTGATAGCGTTGTGAAATCATTTCTAGAGCTAAGTCAGTTGCTAGTTCTT
CATCACCGTCTGCAAAATAAAGAGCGTTAAAGAGAACGCGATCTTCAATACTTTCTAAATAGTATTCTCCATCATTTGTTTTTAATGCATACTGCT
GATAAAACTTATAGGCTGCCATGAAGGATTTAAAACGAAACTTTTTATCGAAGAGTTTGGTAGATAATTCTTCAATAAATTCAGGACGATATTTAT
TGAGGAAAGCTTCTTCAAGATAATCATACTTAAGGAGGTAAGCAATTTTATCAGTGATTGAGTCAAAAGCTTTTGAATTAGGCTGTACGTTTTCTT
TGAAAAAAGCAGTTAAGGCTTCTTTATCTTTATGGAGTGGGATTTGTCCATTAACAGGACGGTTAATTTCATTATTTAGGCGAAAGTAAGATACAT
CGCCAATATTTTTTAAACTCATTGAATTTATCCTCTTAACTTAACAATACAAAATGGGAATAAAGCAATTAATTGCTTTATTCCCAGACTCTAATT
TGCTTAAACAAGTTCTTTTAGTTTGCTTGGTTGGAAACCTGAAAAAACAACATTACCAGCTTCAATCACTGGAGCCGCAGAAAAGCCGAGATTTTT
CACATATTCAATTTTTTCTGGTTTTTCATCAATATTAATTTCTTCAAAATCAGCGCCGTGCTGGTCAAGAAATTTCTTAGTCATTTTACATTGCAT
ACAGTTGTTTTTCGAAAAAACAGTAATAGCTGCCATGTTGTCCTCCTAATTTTTTTCATGGTAATAGCATATAAAAAAAGAATGGAAAAAGCAAGT
GTTTTATTTCTAACAAAACACAATATATAGTGTCTTAAAATAAAATGAGACACTATATTTCGTTTTTTAGGGTTAGTTTAAAAGCTTTCAGCCTGT
TTTCCAATTCCTTTCAGAAGAACATAAAAAAATCATTTTTAGAATTCTATTTTTAAATTCTAAGACTCTCATTTTTAATATGAAAAGCTGTGGAAA
ACATTCAAGTTTTTTTCTGTTTGAGACATTTAATCTTGAAAAATAAAAAGCAATATGTTATACTTTTAACTTGTAAGGGTTACCAATAGGTGACTC
AAATATTTACAAATGACAAAAGGAGAACCATAATATGGCTTCAAAAGATTTCCACATTGTTGCAGAAACAGGTATTCACGCACGTCCAGCTACTTT
GCTTGTCCAAACAGCTAGCAAATTTGCTTCAGACATCACGCTTGATTACAAAGGTAAAGCAGTAAACCTTAAATCAATCATGGGTGTTATGAGTCT
TGGTGTTGGTCAAGGTGCTGATGTTACTATTTCAGCAGAAGGTGCAGATGCAGATGATGCAATTGCAGCTATCGAAGAAACAATGACAAAAGAAGG
ATTGGCATAAGAAAATGACAGAAATGCTTAAAGGAATCGCAGCCTCTGATGGTGTTGCAGTTGCTAAAGCATATCTACTTGTCCAACCGGATTTGT
CATTTGAGACTGTAACAGTCGAAGATACAAACGCAGAAGAAGCTCGCCTTGATGTTGCACTCCAAGCTTCACAAGACGAGCTTTCTGTTATCCGTG
AGAAGGCAGTAGAAAGCTTAGGCGAAGAAGCCGCAGCTGTATTTGATGCTCATTTAATGGTTCTTTCTGACCCAGAAATGATTAATCAAATTAAAG
AGACTATTCGTGCAAAACAAGTAAATGCAGAAACAGGTCTTAAAGAAGTGACTGATATGTTCATCACTATCTTTGAAGGTATGGAAGATAACCCAT
ACATGCAAGAACGTGCAGCAGATATCCGTGATGTTGCCAAACGTGTCTTAGCACATCTTTTGGGTGTTAAATTACCAAACCCAGCAACTATCAATG
AAGAATCAATCGTTATTGCACACGATTTGACACCTTCTGATACAGCTCAATTAAATAAACAATTTGTTAAAGCTTTTGTAACAAATATTGGAGGGC
GTACAAGTCACTCAGCTATTATGGCACGTACACTCGAAATCGCAGCTGTTCTTGGTACAAATGATATTACTGAACGTGTTCAAGATGGTCAGTTGA
TTGCTGTTAATGGTATTACTGGTGAAGTTATCATTGAACCAACTGAAGCTCAAATTTCAGCCTTCAAGGCAGCAGGTGAAGCTTATGCCAAACAAA
AAGCTGAATGGGCACTTCTTAAGGATGCACAAACAGTTACTGCTGATGGTAAACATTTTGAATTAGCTGCTAATATCGGTACACCTAAAGATGTTG
AGGGTGTTAACGAAAATGGAGCAGAAGCAGTTGGTCTTTACCGTACAGAGTTCTTATATATGGATTCACAAGATTTCCCAACAGAAGATGAGCAAT
ATGAAGCATATAAAGCAGTTCTTGAGGGTATGAATGGTAAACCAGTTGTTGTTCGTACAATGGATATCGGTGGAGATAAAGAGCTTCCTTACTTTG
ATCTTCCAAAAGAGATGAACCCATTCTTAGGATTCCGTGCATTGCGTATTTCAATTTCTGAAACTGGTGATGCAATGTTCCGCACACAAATCCGAG
CACTTCTTCGTGCTTCAGTTCATGGACAGCTACGCATCATGTTCCCAATGGTTGCTTTGCTTAAAGAATTCCGTGCTGCTAAAGCTATATTTGAAG
AAGAGAAAGCGAACTTGTTAGCTGACGGTGTAGCAGTAGCTGAAGGCATTGAAGTTGGTATTATGATTGAAATCCCAGCGGCAGCTATGCTTGCAG
ACCAATTTGCAAAAGAAGTTGATTTCTTCTCAATTGGTACTAATGATCTTATCCAATACACAATGGCTGCGGACCGTATGAATGAGCAAGTTTCAT
ACCTCTATCAACCATACAATCCATCAATCCTTCGTTTGATTAACAACGTTATCAAAGCTGCTCATGCTGAAGGTAAATGGGCAGGTATGTGTGGTG
AGATGGCCGGTGATCAAACTGCGGTTCCACTTCTTGTTGGTATGGGATTGGATGAATTCTCAATGTCAGCAACCTCAGTACTTCGTACACGTAGCT
TAATGAAAAAATTGGACACAGCTAAAATGGAAGAATACGCTAATCGTGCTCTTTCAGAGTGTTCAACTATGGAAGAAGTTATCGAACTTCAAAAAG
AATACGTTGACTTTGACTGAGAATAATAAAAAAGTAGGGATTAAAAAATCTCTACTTTTTTATTGAAAGTTTGGATATTGTTAAGTTTCTAAGAAA
AATATGTCAGATAATTGAAATAAATAGATAAAGTGATAGAATAAACCTATTACAATGTAAAAGGAGATTTACTTTGACAAAAGAATATCAAAATTA
TGTCAATGGCGAATGGAAATCATCTGTTAATCAGATTGAGATTTTGTCACCAATTGATGATTCTTCATTGGGATTCGTGCCAGCGATGACTCGAGA
AGAAGTTGATCATGCTATGAAAGCGGGTCGTGAGGCTTTACCAGCCTGGGCTGCTTTGACAGTATATGAACGTGCACAATACCTTCATAAAGCCGC
AGACATTATTGAACGTGATAAAGAAGAAATTGCTACTGTTTTAGCAAAAGAAATTTCTAAAGCTTACAATGCTTCAGTAACTGAGGTTGTAAGGAC
AGCTGATCTTATTCGTTATGCAGCAGAAGAAGGAATTCGTTTATCAACTTCAGCTGACGAAGGTGGAAAAATGGATGCTTCAACAGGTCATAAGTT
GGCTGTTATTCGTCGTCAACCAGTAGGTATCGTTTTAGCAATCGCACCTTATAATTACCCTGTTAACCTCTCAGGATCAAAAATTGCGCCAGCTCT
AATTGGTGGAAACGTTGTGATGTTTAAACCACCAACACAAGGTTCAGTCTCAGGACTTGTTTTAGCAAAAGCTTTTGCAGAAGCAGGTCTTCCAGC
AGGTGTCTTTAATACTATTACAGGACGCGGTTCTGAGATTGGAGATTACATTGTTGAGCATGAAGAAGTTAATTTTATTAACTTTACAGGATCAAC
GCCAGTTGGAAAACGTATTGGTAAGTTAGCAGGAATGCGTCCAATTATGCTTGAGTTGGGTGGTAAGGATGCAGGTGTCGTCTTAGCTGATGCTGA
CCTTGACAACGCTGCTAAACAAATCGTTGCAGGTGCTTATGATTACTCCGGACAACGCTGTACGGCAATTAAGCGTGTACTTGTCGTTGAAGAAGT
TGCAGATGAATTGGCAGAAAAAATATCTGAAAATGTAGCAAAATTATCAGTAGGTGATCCATTTGATAATGCAACGGTGACACCGGTTATTGATGA
TAATTCAGCCGACTTTATTGAAAGCTTAGTAGTAGATGCACGTCAAAAAGGTGCGAAAGAATTGAATGAATTTAAACGTGATGGTCGTCTATTAAC
TCCAGGATTGTTTGATCATGTTACTTTAGATATGAAACTAGCTTGGGAAGAGCCTTTTGGACCAATTCTCCCAATTATTCGTGTCAAGGATGCAGA
AGAAGCTGTTGCTATTGCCAACAAATCTGATTTTGGATTACAATCATCAGTCTTTACACGTGATTTCCAAAAAGCATTTGATATAGCAAATAAACT
TGAAGTTGGTACAGTTCACATTAACAATAAGACTGGACGTGGTCCTGATAATTTCCCATTCTTAGGACTCAAAGGATCTGGTGCAGGTGTTCAAGG
TATCAGATATTCAATTGAAGCAATGACAAATGTAAAATCGATAGTTTTTGATATGAAATAGACGTAAAACGACTCAACTATTGTCAGTTGAGTCGT
TTTATAAACCTCTTTTACATTAAAAATAAAGAATTATATAATCTTCTAAAGTGGTTTTATTTTTGTGATATAAATTATTCATAAAAAATAACAAAAGA
GTCATTATATGAAGAAATTAATTATAGGTATTTTTAGTCTAATTATTATAGCGATTCTTGCTTGGCAAGGTTTTTCGTTTTTGAAACATAAAGAAA
TAAAACTTCAACAAGCTGTTGTTGAAAAAGAAATTCGCATAGCCGAGAAAACGGTAGAAGTGGTGAAAAGACAGAAAACTGAACGTGTTCTTTTTC
TTGAACCTAAAGGATATGACAAAAGTCTAAGCGCTGATATTTTAAAGTGGAATCAAAAAAGCTTTGAGCATAAAAAATTTTATGACAATCAATACA
TTATTCTACGTCCTCAATTAGCAGATTCTAACTTTGCAAATGTTAAAAAATTATCCATTTATCAAATCTTATATCAAAAAGAAAAAGGAAGTATGT
TTCAAAAATCAAGTCGCCTTTTGAGAACCTACTTACTTGATCAAAATAAGAAACCTTTTGAATTAGATGAGCTTTTAGCTCATAATATATCTGGAT
TTAAGGCTATTTTAGAAAATATAGCTCCAGGAACTCAACTAAAGGAACATGATAGCAATAAAGAATTTTTAAAAACTGGAAGAGTAACAGATGGGC
TAGATGTTAAAGATGGTAAGTTAATTATTAATGATTTAAAATTACCACTTGATAAATTATATAATGTGATCGATGAGTCATATTTAAAATCAAGTG
ATCTAGATTTAGTTTCTAATTTAAAAGCTAAAGCACCACGTGTTGCACTTACCTTTGATGATGGACCAAATGAAAAAACGACTCCTAAAGCCTTAG
AAATCCTTAAAAGATATAATGCTAAAGCGACTTTCTTTGTAATGGGACAAAGTGCTGTAGGGCACACAGATATTTTACAAAGGATGCATGCTGAAG
GTCATGAGATTGGTAATCATACATGGGATCATCCTAATTTAACCAAACTACCAGCGGAGAAAATCAAGGAAGAGATTCATAAGACTAATGATCTGA
TTATGAAAGCAACAGGACAAAAACCGGTGTACTTACGTCCCCCTTACGGAGCAACAAATGCTACTGTAAAAACAGTGACAGGATTGAAAGAAATGT
TGTGGTCAGTTGATACAGAAGACTGGAAAAATCATAATACACAAGCAATGATGACCAATATCAAAAAACAATTACGTCCTGGAGGAGTGATTTTGA
TGCATGATATTCACCAGACAACCATAGATGCTCTGCCTACAATTATGGATTATCTGACAACCCAGGGCTATTATTTTGTTACTGTAGGTGAATTAT



TCTGGAAAGAAAATTGATGAGAGATGGGGTGAAAAAATTTATAACTATCTAAGTTATGAGCTCATTGAAGCAAACGAATGGATTAACCGAAGTGAG
TTTCAGGAACCTGAGTATAGAACTATTTTATCAGAATTTAAAGATAAAATAGATAGTATTGAATACTACTTAATTAACTTAAGTAATATTGCTAAA
GAAGATGCGCATCAAAGAAATATTCTTCAATCATTAGATAAATATGAAAAAAGTGGAATATATAATTTAGACCAAGGTGTTTATAATTATATATAT
CAAGAAATTAGTTCAGCGAAGCACAAGTTTTCGGATGGGGTAGATAAAATTTATCGTTTAGATAGTACTTTATTTCCTTTCTCTGTATGGTATGAT
AAACATTTAGATAATAATGATAACTACAAGGATAATAAAGATTTTAAAGAGTACATTGCTTTATTAAATGAAATTACACGAAAAGCAAGGTTAGGA
TATCAAATTGTAAATAACCATAAAGATGGGGAGCATAAAGATGAAGCAGAAATACTGGATATTTTAATCAGAGATATAACTTTTGTTTCAAAAGAT
GCTCCTGGATATAAATATATTCCAAATAAAAGAATTGCAGCGAAAATAATTGAAGATTTAGATGGAATTATCAATGACTTTTTTAAGAATACAGGA
AAAGATAAGCCTTCTCTTGAAAAGTTAAAGGACACAGAATTCCATAAAAAATATCTTAATTCAACTGAACCGTATAGTATTGAAACTAACTTACCT
TCAAATTATAAAGAATTGAAGGAAAAGCAAATAAAAAAATTGGAATATGGATACAAAAAGTCTTCTAAAATTTATACGTCTGCTCATTATGCACTA
TATAGTGAAGAAATTGATGCTGCAAAAGAATTGCTTCAAAAAGTGAAGATTGCAAAAGATAATTATAATGAAATTAAGTCCATGAATCTAAGCCCT
TCAATTTTTAATCAGTATTTACAACTTCTTCAAATAGTTATAAGTTCAGAGATAAATCTAAAAAAGGCACTCGATAACACTGTGGATTTACCCATA
GAAAATAATTTTAATACATTGGACATTCAATATAATAAATTAGACACTGCTATTAAGTCACTTCGAAAATTTGTAACTAAGTATAAACAAGAAGTA
AGAAAAGCTACTAAGAGTTATTCTAAAAAAGAATTAGTAAATGCAGAGTTAACAAAAGTAATTTCTAATGACAATATTTTATTAGACATGCAAGCA
ATTAGTTCCAATTATGGGTCTACTAAAAAGTTTGTTTATTCAGTCAAAAGATTACCTTACGTCCCGCAAGTAATTATGACAACAACGTCTAATGTA
CTTATGCCTCAAAAGCAAGTTGAAAAAGTGAAGCTACTCACCCCATTTACAATTTCTAATAAAGAAGTATTGAATCATGACTCACTAGTAGAAAAT
GATGCTCAAAAACAAAAAGTAGAACAGGAAAAAACTAAATCGCTAGCTCCTCAAAAAGGGGCTGTAAAAGAACAAACTGAGCAAAAAGTATCTGGA
AATACTCAAGAGATAGAAAAGAAATCTGAAACTGTGGCAACTCCACAACAAAGTTCAGTTGCGCAAACTTCTGTCCAACAGCCGGCTCCGGTTCAA
TCAGTTGTTCAAGAATCCAAAGCTTCTCAAGAGGAGATTAATGCAGCACACGATGCTATTTCGGCGTATAAATCAACAGTCAATATTGCTAATACA
GCCGGTGTAACAACTGCGGAAATGACCACGCTCATTAATACTCAAACTTCTAATCTTTCTGATGTTGAGAAAGCTTTAGGAAATAATAAGGTTAAT
AATGGTGCAGTCAATGTATTGAGAGAAGATACAGCTCGTCTTGAGAATATGATTTGGAATCGTGCTTACCAAGCTATTGAAGAATTCAACGTCGCT
CGTAATACTTATAATAACCAAATCAAGACAGAAACAGTTCCAGTTGATAATGATATTGAAGCTATTTTAGCAGGTTCTCAAGCTAAAATTAGCCAT
TTGGACAATCGTATCGGAGCGCGCCACATGGATCAAGCTTTTGTAGCTAGTTTATTAGAAGTTACTGAGATGAGTAAATCAATCTCATCGCGTATA
AAAGAGTAGACACTGCTATCAAGGCGATCTTAAACTTTTGTATTAAACTAACCTAAAAGATAGAAAGAGACTAATATGAAAAAAATAACAACTTTA
ATCTTAGCTAGTAGCTTATTACTAGTTGCAACGACATCGGTTAAAGCTGATGATAACTTTGAAATGCCAACGCGTTATGTTAAAATGAGTGAAAAA
TCAAAAGCATTTTATCAAAGACTACAAGAAAAACAACGTAAGGCACATACTACTGTGAAGACTTTTAATAATTCAGAAATAAGGCATCAACTACCT
CTTAAACAAGAAAAGGCTAGAAATGATATCTACAATTTAGGCATTCTTATTTCTCAGGAGTCTAAAGGGTTCATCCAACGTATTGATAATGCCTAT
TCTTTGGAAAATGTCTCAGATATTGTTAATGAAGCTCAGGCTTTGTATAAACGTAACTATGATTTATTTGAAAAAATCAAATCTACACGTGATAAG
GTTCAAGTCTTACTTGCATCGCATCAAGATAATACAGACTTAAAAAACTTTTATGCTGAGTTGGACGATATGTATGAACATGTTTATCTCAATGAA
AGTAGAGTGGAGGCGATAAACAGAAATATCCAAAAATATAATTAGTTTCTAAACTAACAAACATTCCTAAATATAAGACATAAAACCCTACTCATT
GATTAGTGAGTAGGGTTTTACTGTTTTAAATAGCTTTCTGATCAGAATGTAAGCCTTGTCATTTCAAAGGAACTATGTTATTATTCTTAAGTAAAT
TAAATAGGACATTTGGGGTGCGTAACAGCTGAGATTATACCCATTGAACTTGATGCAGTTAGTACTGTCGAAGGGAAATGTGTGCCATTACAAGTT
TTTTGTGGTGGAAAAGGGCGTAGTGTCTTCTTAGTAGACAGCTAGCTCTAGTTAATCAGATAATAAACTCCGTTTGCTTGCAGATGGAGTTTTTTG
TTGTCAAAATTTTTTGTAGGTTGTTGCCCCTTATCTGTCATAGAGAAGGAGTTATGATGACTAATCATAAAACAAAAAAATTAACGGTTTTAGCAA
TTATGATTGCTTTAGATGTTTTTTTAACGCCCATTTTTAGAATAGAAGGCATGGCCTTTATGTCTAGTGTGGTTAATATTATCGCTGGAGTTATAA
TGGGACCAATCTATGCATTAGTTATGGCACTTGTAACGGCTTTTATTCGTATTTTAACTCAAGCAGGAGTAGCATCTGTTGCACCTTTAGCTATTC
TAGGAGCTGGTCCAGGAGCTTTCTTAGCGGGTTGGTTTTATCGGTTTTATGCGAAAGACTGGATGTCTTGGGTGGGTGAGTTTATAGGAACAGGGA
TAATTGGAGCACTTTTATCAGCTCCAATTATGGTCTGGTTTTGGACTTGGACAGCGGATGGAAATCACGAAGTGTTAGCTAAAGCATCTGCAGCTC
AATCCATTTTTCTTTTTATGCCAAGGTTTATAGGGGCGACTATAATTGGCGGTGTTATTGCTTTGTTGCTACTTCAGGGATTAAAGCGGGTTCCTG
TATTTATGACAATACAAGCATTATTTAAAGGAGAAAAAGTAAAATGAAATTGAGTTTAAAAGATGTATTATTGATTGCTCTATTAGCGGTTGTTCT
GGGCGTTGTTTACTTTGGAGCAGGCTATATTTCAAAATGCTTTTGTACCTTTTGTAGGCCCTATAGCGCATGAAGTTATTTATGGTATTTGGTTTGT
GGCAGGTCCAATGGCTCTTTATATATTGAGGAAACCAGGAACCGCTATTGTAGCAGAATTGTTAGCTGCTTTGATAGAGGTTTTAATTGGATCAAT
TTATGGACCAAGTGTACTCGTTATTGGTACCCTTCAAGGTTTAGGGTCAGAATTAGGCTTTACACTATTTAGGTATCATAATTACAAGTTGCCAGC
TTTTATATTGTCTGCTATTTTGACATCAATTTTTAGTTTTGCATGGAGTTTTTATGCCAATGGACTTAGTGCGTTTTCATTTTCATATAACATTCT
GATGCTTATAGTAAGAACTGTTTCATCTATTATTTTCTTCTTATTAACAAAGAATATATGCGACCAATTGCATAGAAGTGGTGTACTGAATGCTTA
TGGGATTCATGAAAGGAAGTAGCCTATGCTATCTGTTGAAAAATTAGCTTGCACCCATGGCGATAGTCATTATTTATTTGATGAAGTGACTTTTAG
TCTTAACCCAGGAGAACGAATTTTAATCAGTGGCTATTCAGGGTGTGGTAAGAGTACATTGGCTCTTTTACTATCAGGGTTAAAAGAAAGTGGGAA
AGGTCAAGTTTTATTAAACGGCTCATTAATAGAACCAAGCGATGTGGGGTTTCTTTTTCAAAATCCTGATTTGCAATTTTGTATGGATACTGTGGC
GCATGAGTTGTATTTTATTTTAGAAAATTTACAAATAGAACCGGAGCAAATGCAAGATAGAAGTGAGTTTGTATTGGCACAAGTTGGTTTAAAAGG
ATTTCAGAATCGGTTGATTTATACTTTATCTCAAGGTGAAAAACAGCGATTAGCATTGGCGACCATTTTTTTAAAATCTCCTAAACTTATTATTTT
AGATGAAGCTTTTGCGAATTTGGATCAAGAGAGTGCCAGTCAACTATTACAATTAGTTCTTAATTATCAAGCAAACAATCAATCAATGCTGATTGT
AATCGATCATTTGATTACTTATTATCAAGATATAATGGATCACTATTTTTGGTTGGAAAAACGGTTGACAAGGGTCAATTTTGATTATATGCTCAA
TCGTTTGAATGTCTTCGAATTAGAAAAGAAAAGTCATAATACAGGTGACAAACTGTTATCAATTAAAGATTTCCAAGTTAAACTTTCAAAAAACAA
ATTCATCTCTTACCTTGATTTTGATTTAGCAAGTGGGGAGAGGTTGTGCTTAGATGGACCAAGTGGCGTGGGGAAGTCTAGTTTGTTTATGGGATT
GTTAGGGCTTTATAGGACTAAAGGGAAAAAACAATTTACTCATAGAAAGCAAATTCCTATAAGCTTTTTATTTCAAAATCCCTTAGACCAATTTAT
TTTTTCAACAGTTTATGACGAAATTTTTCAGGTTTGCAAGGATAGTAACAAAGCGAGGGATATTTTGGAAACCATAAATCTTTGGGATAAGAAACA
GTTTTCACCATTTCAACTAAGTCAAGGCCAACAGAGGCGATTAGCCATTGGCAGTATTTTAGCTAGTGATAGTAAACTTCTATTATTAGATGAACC
AACTTATGGACAAGATGCCTATCACGCTAATATGATTACAACTCTTCTTTTGAGTTATTGTCACAAAAATCATTGTGGGGTTATTTTTACTAGCCA
TGATCCTCACTTAAAAGAGTGTTTTGCAACACGTTTCTTGGAGGTGTCATCTTGTTCAATTTGAAAAACTATCATCCAGCTATTACCTTCCTATGT
TTATTAATACCAACCTTTTCGTTTAGTTTCACATTGAGGTTAAGAACGTCTTTGTTATTTCTAATTATAGTAGTAACACTGCAATGCTTCGTAAAG
GTTTCTTTAAAAACTTGGGCGAAGGTCAATCTGATATCATTTGTGATGGGACTCTCTTTATTTCTAGGGACGTATTTTTGGGGAAAATTACCCCAT
CAATTCGTCTTAGCTAGTCTAGTGGCCTGTCGTCCGCTTATTTTTATGAACGTGGGTTTGTTATTTCATGCATCACATTCTAATTATGATTTTATA
GAATCTCTTTATCAAACTTTCAAAGTGCCTAGTCATTTTGCATATGGTATTTTTGCGGTCTTTAATCTTCTACCATTAATTAAATTACAATACCAA
CGTAATCGACTCGCATTCCGACTGAAGAATCAGGTAACTTGGGCATTATCGCCTAGACTAATATTGTCAGTTTTATTAAAGACGATATATTGGGTA
GAACAGTTAGAGTTAGCAATGCTTTCTAAAGGTTTTGAAGTGGGTAAAGAGCGAACACATGCTTCAACTTATCCCGTTCGTTTTCGAGATTATAGT
TTACTTGGTATGAGTATTTTATTGTCTATAGGAATGATTTTTAAATAAGTACAATTAGTTTAGTAATACAATTGTGCATTTATATAGAATGAGCGT
GTTCTGCTCATGAGATCATAACAAAGGAGATTACTATGTTAAAAGATAAGATGATTGCTAAAGGAGCAAAATATATCCAATCCATCTATCAAGATC
CATTTATTCAAGGAATTATAAAAGGGCGTTTAGACCATGACGTAATCTGCCATTATTTACAGGCAGATAATATCTACCTTGGGAAATTTGCTGATA
TTTATGCCCTGTGCTTGGCAAAATCTGATAATTTACGAGATAAACAATTTTTCCTTGAACAAATTGACTTTACATTAAATCGGGAGTTAGCAGATG
GTGAAGGCCCACATCAAGCCTTGGCCGCTTATACTAATCGATCTTATCAGGATATTATCGAAAAGGGTGTATGGTACCCGTCAGCAGATCATTACA
TTAAACATATGTATTTTCATTTTTACGAAAATGGTATTGCTGGTGCTTTAGCTGCAATGAGCCCATGTCCATGGATTTACCATCAATTGGCTAAAA
AAATAATTGAGGAGAACCAGTTTTTGAATGGTAACCCTTTTAATAATTGGATAACTTTTTATGCTAACGATACAGTTGAAGAGTTAATGGAAAACT
ATTTTCGTATGATGGATTATTATGCGCAGAATTTGTCAAAAGAGAAGCAAGCTGATTTGGTAGATGCTTTTGTGAAATCTTGTCAGCATGAGAGAC
GTTTTTTTCAAATGGCAATAAATCAAGAAAAATGGGAGGATTAATATGACTTATTTAGCACCAGTTTTAACTATTGCAGGAACTGATCCTAGCGGT
GGAGCAGGGATTATGGCGGATTTAAAGACATTTCAAGCTCCGTCGGACTTACGGGATGGCTGTTGTGACTAGTGTTGTTGCTCAGAACACTTGTGGG
GTTAGAGGCGTTCAGCATATAGAAACAGCTATCATTGATCAACAACTAGCTTGTGTCTATGATGATATTAAGCCAAAGGCGGTTAAAACAGGAATG
TTAGCGGAGAGGGAAACAATTAGTTTAGTCGCTTCATATTTAAAAAAATATCCGCAACCTTATGTATTAGATCCTGTTATGGTGGCAACTAGCGGA
CATCGTTTAATTGATTCAGATGCCGTAGAAGCATTAAAAGAAGACTTATTGCCATTAGCAACTATTATCACACCAAATTTACCAGAAGCTGAGGTT

TTAGTGGGATATGACTTATCAGATGAAGTAAGTATTATTAAAGCAGGTTACGATATTCAAAAACAATATTCTGTTAGAAATGTTCTTATAAAGGGA
GGACATCTAGATGGCTTGGCTAAAGATTATTTATTTTTGGAAAAAGAAGGGTTGATAACTCTTAGTAATCAACGTATCAATACTATTCATACTCAT
GGGACTGGGTGTACATTTGCAGCAGTCGTTGCAGCGGAGTTAGCTAAAGGGCAATCAATTCTAAACGCGGTAAGTACCGCTAAATCATTTATTACT
TCAGCTATCGAAACAGCGCCTGAGTTGGGCCTTGGAAACGGTCCTGTCAATCATACTAGCTATCAAGGAGACTAAAATGTATTTAGAACAATTAAA
AGAGGTAAATCCTTTAACCATTTGTATCACTAATAATGTGGTCAAAAACTTTACAGCCAATGGTTTATTAGCTTTAGGAGCTTCTCCGGCTATGAG
CGAGTGCATAGAGGACTTAGAAGACTTGTTAAAAGTTGCAGATGCATTATTAATTAATATAGGAACACTAACAAAAGAAAGTTGGCAACTTTACCA
AGAAGCAATCAAAATAGCAAATAAAAACCAAGTTCCAGTTGTATTAGATCCTGTAGCGGCAGGAGCAAGTCGTTTTCGATTAGAAGTGTCACTTGA
TTTATTGAAGAATTATTCTATTAGTTTACTTACAGGAAATGGTAGTGAAATCGCTGCTTTGATTGGTGAAAAACAAGCGTCTAAAGGGGCAGATGG
CGGAAAAGTGGCTGATTTAGAATCAATTGCTGTAAAAGCCAATCAAGTTTTTGATGTGCCAGTGGTTGTCACAGGAGAAACTGATGCTATCGCTGT
TAGAGGAGAAGTTCGCTTATTACAAAATGGTAGTCCTTTAATGCCACTTGTTACAGGAACTGGATGTCTATTAGGGGCAGTATTGGCTGCTTTTAT
TGGTAGTTCTGACAGAAGCGATGATCTTGCTTGTCTGACAGAGGCCATGACTGTTTATAATGTTGCTGGAGAAATTGCAGAGAAGGTGGCAAAAGG
TAAGGGGGTGGGAAGTTTCCAAGTTGCATTTTTAGATGCCCTTTCCCAGATGAAATCAGAAATGATTATGGACAAATAGGTGGTGTCAGTAGATGA
AAGATACATTGAAATTATATTTTGTTTGTGGAACTGTGGATTGCTCTAGGAAGAATATATTGACTGTTGTTGAAGAAGCCTTACAAGCAGGTATAA
CTCTATTTCAATTTAGAGAAAAAGGTTTTACAGCATTACAAGGTAAGGAAAAAATTGCTATGGCTAAGCAACTCCAAATACTTTGTAAGCAATATC
AAGTTCCTTTTATTATTGATGATGACATTGACTTAGTTGAGTTAATTGATGCTGATGGTCTTCATATTGGACAAAATGATTTACCTGTTGATGAGG
CACGGAGACGTTTACCAGATAAAATCATCGGTTTATCTGTGAGTACAATGGATGAATATCAGAAATCACAATTATCTGTTGTTGATTACATCGGAA
TTGGTCCTTTTAATCCGACACAATCAAAAGCAGATGCTAAGCCTGCTGTTGGCAATAGGACAACAAAGGCAGTTAGAGAAATTAATCAAGATATTC
CAATCGTTGCAATAGGCGGAATCACTAGTGATTTTGTTCATGATATTATAGAATCAGGTGCAGATGGGATTGCTGTTATATCGGCTATTTCAAAAG
CAAATCATATTGTAGATGCAACCAGACAATTGCGTTATGAAGTTGAAAAAGCTCTGGTTAATAGGCAAAAACACAGTGATGTAATCAAATAAGGCT
ACATCGTTAATTATAAGAATTTTAAGATATTATATCATCACACAATACTGGTATTTGAAAAAGAATTTAAACTATGATAATATAGTAGAGTTGAA
TTCTAGTTAAAGAAAGATTTGAAAGTATGCGTAAAATTATTATTAACGGTGGCAAGCAACTGACGGGAGAAGTTGCTGTATCGGGTGCCAAAAATA
GTGTAGTTGCCTTGATTCCTGCCACTATTCTTGCTGATGATGTTGTGGTCTTAGATGGAGTTCCGGCTATTTCTGATGTTGACAGTTTAGTTGACA
TTATGGAAACTATGGGAGCTAAGATTAAGCGTTATGGTGAGACGCTTGAAATTGATCCATGTGGCGTTAAAGATATTCCAATGCCTTATGGCAAAA
TCAATAGTCTTCGTGCATCCTATTATTTCTATGGAAGCTTATTGGGGCGTTATGGTCAAGCAACATTAGGTTTACCTGGTGGTTGTGATTTAGGCC
CCCGTCCGATTGATTTACATTTAAAAGCTTTTGAAGCGATGGGAGCTAGTGTTTCTTATGAAGGTGATTCAATGCGTCTAGCAACAAACGGAAAGC
CTTTGCAAGGAGCAAATATTTATATGGATACTGTCAGTGTTGGTGCGACAATTAACACTATAATCGCAGCAGCTAAGGCAAATGGCCGTACGGTTA
TTGAAAATGCTGCACGTGAACCAGAAATTATTGACGTGGCTACTCTTTTAAATAATATGGGAGCTCATATTCGTGGTGCTGGGACTGATGTTATTA
CAATTGAAGGTGTGAAATCGCTCCATGGCACGCGTCATCAAGTAATTCCAGATCGTATTGAAGCAGGAACTTATATTGCTATGGCAGCAGCTATCG
GACGAGGAATAAAAGTGACCAATGTGTTATATGAACACCTTGAGAGTTTCATTGCTAAGTTAGATGAGATGGGAGTTCGAATGACAGTTGAAGAGG
ATTCAATTTTTGTCGAAGAACAAGAAAGGTTAAAAGCTGTATCCATAAAAACCTCACCTTACCCAGGATTTGCTACAGATTTACAACAACCTCTAA
CTCCTTTATTACTAACAGCAGAAGGAAACGGGAGTTTATTAGATACTATCTATGAGAAACGTGTTAATCATGTTCCCGAATTAGCACGTATGGGAG
CTAATATTTCTACCCTAGGGGGCAAAATAGTTTATAGTGGTCCTAATCAATTATCTGGTGCACCTGTAAAAGCGACAGATTTGCGTGCAGGCGCTG
CTTTAGTTATCGCTGGCTTAATGGCAGAGGGACGAACTGAAATTACGAATATCGAGTTTATTTTACGTGGATATTCTAATATCATCGAGAAACTAA
CATCATTGGGTGCGGATATCCAATTGGTTGAGGAATAGTATATATAACAAAGAGTTGAGAATATTTCTTAGCTCTTTTCTTCTTGTTTTAGATTAA
GTCACTTATAGGTATTTGAAATCTCTTGTGGTATAATATTATCATGGATATATGGACAAATTTAGGACGGTTTGCATTCATTGAAACAGAACATGT
TAACCTACGTCCTGTTGCCTACACTGATAGGGAAGCTTTTGGCGAATAGCTTCAAAAAGGACAAATTTACAATTTATTTTCCTGTTCAAACCAG
TAAGAAGGAAAGTGATTTTCTTTTAGTTCATTCTTTTATGAAAGAGCCATTGGGAGTTTGGGCGATTGAAGATAAAGTTAGTCATAAAATGTTTGG
AGTTATCCGTTTTGAAAACATTGATTTATCTAAAAAGACAGCTGAAATTGGCTATTTTTTGAAAGAAAGTTCTTGGGGTCAAGGCATTATGACTGA
ATGTCTAAAGACACTTTCTTTTTTTGCTTTTCGAGAGTTTGGGATGGACAAATTGATCATAGTAACACATAAAGAGAATATTGCTAGTCAGAAGGT
TGCTTTGAAGGCGCATTTCAAACAATCTAGGAGTTTTAAAGGAAGCGACCGTTACACACGCCGTATAAGAGACTATATTGAGTTTCAATTAACTAG
GGGTGATTATCGTTATGAGTAAACATCAAGAAATTTTGGAGTACCTAGAAAATTTAGCTGTTGGTAAGAGGGTTAGTGTACGCAGTATTTCAAATC
ATTTAAAGGTGAGTGATGGCACTGCATACCGCGCTATAAAAGAGGCAGAAAATAGGGGTATTGTTGAGACTAGACCGCGTAGTGGGACAGTACGTG
TTGCTCAAAAAGCAAAGGTTAATATTGAAAAACTGACTTATGCTGAAATTGCAAGGATTAGTGACTCACAAGTTGTTGCAGGAATAGAGGGACTCA
GCAAGGAGTTTAGTAAATTTTCTATAGGTGCAATGACTCACAGAAATATTGAAAAATATTTGGTGCAAGGAGGGTTATTGATTGTTGGCGACCGTG
ATGAGATACAACATTTAGCCTTACAACATCAAAACGCTATCTTAGTTACAGGTGGCTTTAATGTTTCCCCATCTGTTTGTCGTTTAGCAGATAAAC
TTCAAATTCCCGTAATGGTAACACACTATGATACATTCACAGTATCAACGATGATTAATCACACTTTGTCAAATGCCAAAATTCGTACTGATTTAA
AGACCGTTGAACAAGTCTATCAGTCGCAAATGGATTACGGTTTCTTAGCGCAGGATGATACCGTAAAAGAATTTAATCTTCTTGTTAAACAAACTA
AAAATGTTCGTTTTCCAATAGTCAACCAAGCTAATGTTGTCGTTGGTGTTGTTAGTGTTCAAGATATTCTTGGAAAAGATAAAGAAGTAAAATTGG
CAACAGTCATGTCAAAAAATATCATTGTTGCTAAACCTCGAATGAGTCTAGCTAATATCAGTCAAAAAATGATTTTTGAAGATTTGAATATGATGC
CAGTAGTATCGGATGACTTTGAATTATTAGGCGTTATTACAAGACGACAAGCTGTAGAAAATTTATCGATGTCGCAAGGGACGGATTTATACACCT
ATAGTGATCAAATCTTGTCTAATTTACAAATTGAAGATGGTCACTTTTCGTTTTTAGTAGAACCCGCTATGATTGACCATACAGGTAGCTTAACAC
AAGGAGTTTTGACGGAGTTCTTAAAAGAAATTTGTATTCGTGTCTTAACTCGTAAGCATCAACGCAGTATTGTTGTTAAACAAATGACACTTTATT
TCTTGCAACCTGTTCAAATTGATGAAATAATAATGGTAACGCCAACAATTATTTCAGAAAAACGGCGCGAAGCTACACTCGATTTAGAATTAAAAT
TAGAAAATAAAATTATTGCTAAAGCTATGATAGCGGTAAAAATTAATTAGATATAAGGAGAATAAATAGAAAATGATTACATTAAAGTCAGCACGC
GAAATTGAAGCAATGGATAGAGCAGGTGATTTTTTAGCCAGCATCCACATTGGACTTCGTGATATTATCAAACCAGGAGTTGATATGTGGGAAGTT
GAAGAATACGTTCGTAGACGTTGTAAAGAAGAAAACGTATTGCCATTGCAAATCGGGGTTGATGGTGCAGTTATGGATTACCCATATGCTACTTGT
TGTGGGCTTAATGATGAAGTGGCTCATGCCTTTCCTCGTCATTATACCCTAAAACAAGGTGACCTTTTAAAAGTAGATATGGTTTTAAGCGAACCT
TTAGATAAATCAATTGTTGACGTTTCATCGTTAAACTTTGACAACGTGGCTCAAATGAAAAAGTACACGGAAACATATAGTGGTGGTTTGGCAGAC
TCGTGTTGGGCTTATGCTGTAGGTGAAGTTTCACAAGAGGTGAAAGACTTAATGTCTGTGACAAGAGAAGCAATGTATATTGGGATTGAAAAAGCA
GTTATCGGAAACCGCATTGGTGATATTGGAGCTGCTATTCAGGATTATGCAGAGAGTCGTGGTTATGGAGTTGTTCGTGATTTGGTTGGTCACGGT
GTTGGTCCAACAATGCATGAAGAGCCTATGGTGCCTAACTATGGTACAGCAGGTCGAGGTCTCCGTCTTCGTGAGGGGATGGTTTTAACCATCGAA
CCAATGATTAATACTGGTACTTGGGAAATTGATACAGACATGAAAACTGGTTGGGCACATAAAACCTTAGATGGTGGTCTTTCTTGTCAATATGAA
CATCAATTTGTTATCACTAAAGATGGTCCTGTTATTTTAACGAGTCAAGGAGAAGAAAGAACTTACTAAAATGAAATTAAAAAAATTCTTTGAGGA
TTTGCTGGCTAAACTAGAATATAGACCCATTCAAGTTTTTATGCGTCATTTTCAAAGTGCAGAGATGGACTTATCAGCCATAGCAGTTGCTTATTA
TCTATTAGTGACAGCTTTTCCATTACTAGTTATTGCTGCTAATATTTTTCCTTATTTTCATATTAATGTGTCGGATTTATTGTCACTTATGCAAAA
AAATCTTCCGAAAAATATTTATGAACCTGCCTCACGCTTAGCAGTAGATGCTTTTTCGAAACCGTCTACCGGCATTTTGGGATTCGCGTCATTAAC
AGCTTTTTGGACAATGTCTAAAAGTTTGACCTCTCTTCAAAAAGCCATTAATAAAGCATACGGTGTTGACCAACACAGAGACTTTGTGATTAGTCG
TTTAGTGGGTGTGGGGACTGGGCTGATCATCCTATTTTTACTGACTTTTGTTTTAATTTTTTCAACCTTTTCAAAACCAGTTTTACAGATAATTGT
AAACATGTATGATTTGGGAGATACTCTAACGGCGTGGCTTTTAAATCTTGCACAACCAGTTACATTTTTGACTATATTTTTAGGTATTGGAATTTT
ATACTTTATTTTACCTAACGCACGAATTAGAAAAGTACGTTATGTCATTCCAGGGACATTATTTTCAACGTTTGTTATTGGTTTTTTTAGTAATTT
AATTAGCCAATACGTCTTAAATAGGGTTGAGAAAATGGTAGATATTAAAACGTTTGGTTCGGTCGTTATCTTTATCTTAATGCTATGGTTTATTTT
CTTAGCCCACATTATGATTTTAGGTGCAATACTGAATGCCAGCGTTCAAGAAATTGCGACAGGAAAAATTGAATCAAGGCGTGGAGATATTATGTC
TCTTATCCAAAAATCCAAAGAAGAAAAATAAGAAAAGACAGCTCTTGTTAGAGTTGTCTTTTTTTGTCTTTAAAAATAACAAATTTGCTCAAGATG
TAGTTGAGTAAAATAATTAATATTTGAGATACAAGGCTTTCAATGGTGTTGATTTTATTTAAATTGTGCTGAACGAATTGTCCGATAATAGAAGGA
AATTGATCAACAAAAATAACAGCTAATATCAAATCTAATCCTAATGTGCCTAATCTAGCGATGACAAATGTTTGTAAGCGTTGAAGCTGTTCAATT
TTAGTTTGTTTAAAAACAAATCGATCATTTGTAAAAAAAGCAAAAAGTATAGCTATTATGTTAGCAACTATTGCAGAGAATGGAGCGTCCTGCGAG
AAATTAAAAATCCCTTGTCGAATAACTAAATAAAGAAGGGATGTTAATAGTCCGAACAGTAAATATAAGCTGACTTCATTTTGAATACTTTTTTTC

AGTAACGATTTTAATTTAACCATATTTTTATTATATCACGGATGCTTCAAAGTGATGAGGAAATCTCCCATAAGCTTGGCTTTACTTTTTGTTTGT
GATATACTTAGTAAGTTGTTTTACACAACCCTTGATGCTTAGTTCCCTTTCATCAAGCATATTACAAACGTTAGAAGTGTTAACTATCTAAACGTT
AAAGGAGAAATTATGAACACATTTACAACTCGCGATTACGCTCACATGGCTATTGTAACAGCTATCTATATCGTTTTAACCATAACGCCACCTTTT
AATGCTATTGCTTATGGTGCTTATCAATTCCGTGTTTCAGAAATGCTAAATTTCTTGGCCTTTTACCACCGAAAATACCTTTTTGCGGTAACGTTA
GGATGTATGATTTCTAATCTTTATAGTTTTGGAATGATTGATGTCTTTGTAGGTGGTGGTTCAACCTTACTTTTTGTTTATCTTGGAACCATTTTA
TTCAAGCAATATCAAAAAGATTATCTATTTAATGGCCTTATTAACAAAGCATTCTTTTTCTTTTCTTTCTTTGCTGCTTCAATGATTACGGTA
GCAGTTGAATTGAAAATTGTAGCAGGATTACCTTTATTATTAACATGGTTAACGACAGCTGTTGGTGAATTGGCTTCACTTTTGGTTGGAGCAGTC
CTTGTGGATAAGTTGAGTAGACACGTCGATTTTACAAAATAAATATATTATAAAGCGCGAGACATTGATCTCGGCTTTTTTGTTTGGGTTTATAGT
TAGCATAGCTAGAAAATGCTGCAACTTTTATGAGAAATGCTCCAATTTTTACTAATATCCTTAGTCTTTGTGATAAAATAGAAATATGGAAAATCG
TATGAATGAATTAGTATCTTTGTTGAATCAGTACGCAAAAGAGTATTATACACAAGATAATCCCACAGTTTCTGACAGTCAATATGACCAGTTATA
TCGAGAGTTAGTAGAATTAGAAAAGCAACATCCAGAAAACATTTTGCCAAATAGTCCCACACATCGAGTGGGTGGTTTAGTTTTAGAAGGCTTTGA
AAAATACCAACATGAATATCCTTTGTATTCATTGCAGGATGCTTTCTCAAAAGAAGAATTGATAGCCTTTGATAAACGTGTTAAAGCAGAGTTTCC
AACTGCTGCTTATATGGCAGAGCTGAAAATTGATGGTCTATCTGTCTCGTTGACTTATGTAAATGGTGTTTTACAGGTTGGGGCAACACGTGGTGA
TGGCAATATTGGAGAAAATATTACTGAAAATTAAAGCGTGTTCATGATATTCCTCTACATTTAGACCAAAGTTTAGATATTACTGTTCGCGGAGA
GTGCTACCTTCCCAAAGAATCTTTTGAAGCTATTAACATAGAAAAACGAGCAAATGGTGAGCAGGAATTTGCTAATCCTAGGAATGCAGCAGCAGG
AACCTTGCGCCAATTAAACACAGGAATTGTTGCGAAACGTAAATTAGCAACTTTTCTTTATCAAGAAGCTAGCCCTACGCAAAAAGAAACACAAGA
TGATGTTTTAAAAGAGCTAGAAAGCTATGGCTTTTCAGTCAATCATCATCGTTTAATTAGCTCGTCTATGGAGAAAATTTGGGATTTTATCCAAAC
TATAGAAAAAGATAGAGTTTCCCTCCCTTATGATATCGATGGTATTGTTATTAAGGTTAATAGCATAGCAATGCAAGAAGAGCTGGGCTTCACTGT
AAAGGCACCTCGTTGGGCGATTGCATATAAATTTCCTGCTGAAGAAAAGGAAGCAGAAATATTATCTGTTGATTGGACAGTTGGGCGAACAGGAGT
CGTAACACCAACAGCTAACCTAACTCCAGTTCAACTAGCAGGGACAACCGTTAGTAGGGCCACTCTGCATAATGTAGATTATATTGCCGAAAAAGA
TATCCGTATTGGAGATACTGTTGTTGTATACAAAGCAGGGGATATCATCCCTGCAGTCTTAAATGTCGTTATGAGTAAGCGAAACCAGCAAGAAGT
CATGCTTATTCCTAAACTATGTCCTTCTTGTGGTAGTGAATTAGTTCATTTTGAAGGTGAGGTGGCTTTACGTTGTATTAATCCGCTGTGCCCCAA
CCAAATCAAAGAACGTTTAGCTCATTTTGCTAGCCGAGATGCTATGAATATTACAGGTTTTGGTCCATCCTTAGTCGAAAAATTATTTGATGCTCA
TTTAATAGCAGATGTTGCAGATATTTATCGTTTAAGTATAGAGAATTTATTAACTTTAGATGGTATTAAAGAGAAATCTGCAACTAAGATTTATCA
TGCAATCCAATCTTCAAAAGAAAATTCTGCTGAAAAACTTCTTTTTGGCCTAGGTATTCGTCATGTGGGAAGCAAGGCGAGCCGCCTTTTATTGGA
GGAATTTGGTAATTTGAGGCAACTAAGTCAAGCAAGTCAAGAAAGTATTGCCTCAATTGATGGACTAGGAGGGGTTATTGCCAAATCACTTCATAC
CTTCTTTGAAAAAGAAGAGGTAGATAAACTACTAGAGGAATTAACTTCCTATAACGTTAATTTTAATTATCTAGGAAAACGAGTTAGTACAGATGC
ACAACTTTCAGGTTTAACAGTCGTTTTAACCGGTAAGCTTGAAAAAATGACTCGTAATGAAGCAAAAGAGAAATTACAAAACCTTGGTGCTAAGGT
GACAGGTAGCGTTTCTAAAAAGACTGATTTAATTGTTGCAGGAAGCGATGCAGGAAGTAAACTAACCAAGGCTCAAGATTTAGGGATTACAATACA
AGATGAAGACTGGTTACTCAACCTTTAAGTGAGGAAGAAATGAAGAAACAAAAAAAAGCGCGTTTAATTTATAACCCAACTTCTGGTCAAGAAATT
ATGAAAAAAAAATGTAGCGGAAGTTCTTGATATACTTGAAGGATTTGGGTATGAAACATCAGCCTTTCAAACAACACCAACTAAAAATTCTGCCAGA
GATGAAGCTACTAGAGCTGCTCAAGCTGGTTTTGATTTGATTGTTGCAGCAGGTGGAGATGGTACTATTAATGAAGTTGTTAATGGTATTGCACCT
TTGAAACGTCGTCCTAAGATGGCAATTATTCCAACTGGAACAACTAATGATTTTGCTCGTGCCTTAAAAATACCGCGAGGTAATCCTATTGAAGCA
ACTAAATTAATTGGTAAAAATCAAATCGTTAAGATGGACATTGGTCAAGCTCAAGAGGACAATTATTTTATTAATATTGCAGCTGCAGGTAGTTTG
ACAGAGTTAACTTATAGTGTACCAAGTCAATTGAAAACAACGTTTGGCTATCTTGCTTATCTAGCAAAGGGTGTTGAATTATTACCTCGAGTTCGA
AAAGTACCAGTCAAAATTACTCACGATAAGGGTGAATTTATCGGTGATGCTTCAATGATTTTTGTTGCCATCACAAATTCTGTAGGAGGGTTTGAA
CAAATTGCACCTGATGCCAAATTGGATGATGGGAAATTTACCCTTATTTTAGTAAAAACTGCAAATCTTATTGAGATTATGCATCTCATTCGTTTG
GTGCTAGCAGGTGGAAAACATATTAATGATAAACGAGTAGAGTATATTAAAACGTCTTATCTAACTATCGAACCCCTATCAGACGAGCGTATGATG
ATTAACTTAGATGGAGAATATGGAGGAGATGCTCCCATTACTCTAGCAAACCTTAAAAATCATATTAGGTTCTTTGCTAATACTGATGAAATTTCA
GATGATGCTTTAGTTTTAGATAAAGATGAACTAGCGATAGAAGCTATTGCACAGAAGTTTGCTAATGAGGTAGATGATTTAGAAGGATTAGGAGAT
TGATGAATGGATAATACTGTCATTGTACATTACCATAGCCGAAAGAAAAATTACTTTAATTTAAGTTTATGGCAGTGGCGCGATGGCTCAGAGGGT
CAAGATGCTCATTTTTCACGGTTTGACAGTTTCGGTGCTGTTGCGATACTAAAATATCCCTTGCCATATTTTTTAAGCCATTATTATGTGATTGTT
AAGGATAAAAATTGGCATCATAAAACAATAGATTATCGCATTGATTGTACTCAAGGTGGTGCACGTAAAGAAGTTTGGATTGTAGATGGGGATGAC
AATCTGTATTATTCTCGTCAAGCAGCAGTTAGTAGCCATCATTATAGTAGACGCCAACCTCATGCCTACGACATGGCAATCAATAGTAGAGCGTTT
GACAAAAAATGGGGATTTGATGGTTGGTTAGGTTTTGAATATTCAGAAACTAAAACGGCTTTTAGATTATGGGCCCCTACTGCGGAACGTGTAGAA
CTGATTTTATATCATTCGACAGATGAAACAGCAAGTGTATCAAAAGTTCTTTCTATGAAAAGAGGGACAGCCGTCAATTATAAAAATCATAAAGAA
AATACCCATGGAGTCTGGTTTACTGAACTTGAAGGAAACTATAATTACCAAGCATATACTTATCGAGTCTACTATAGACGACGTACCTTTAAAATT
ACGAGAGACCCTTATTCCATTGCAACGACTGCAAATGGTAAAAGGTCTATTGTTATTGCTCCAGAAGCATTAACTCCGGAAGGGTTTAAAATAAGT
CATGGAAAAGAAGCTAAGTGGCGGCTCGAAAACCCCAATCAAGCAGTCATTTACGAAATGCATGTGCGTGATTTTTCGATATCTGAGACTTCAGGA
GTTAAGACAGATTATCACGGAAAATTTAAGGGATTGCATCAAAAAGGTACGGTTAATCAGCATGGTGATAAAACGACCTTTGATTATGTACAAGAC
CTAGGAGTTAACTATATCCAACTTCAACCAATTTTCGATCATCATCAGACATTTGATGATGATGGTCACTATGCTTATAATTGGGGATATGATCCT
GAAAACTACAATGTTCCAGAAGCAAGCTTCTCTAGTAATCCACATGAACCTGCAACGCGTATTTTAGAATTAAAATCTGCTATCCAAGCGTACCAT
GATGCAGGCATTGGTGTTATTATGGATGTTGTCTATAATCATACTTTTCATCAACTGATTCTGCATTTCAACTAACGGTTCCAGATTATTATTAT
CGAATGAATCACAATGGAACATTTCAAAATGGGTCAGGCTGTGGTAATGAAACAGCTAGTGAAAAAGAAATGTGTCGTAAGTATATTCTTGATTCA
GTTTTGTATTGGGTGAAAGAATATAATATTGATGGTTTTCGATTTGATTTGATGGGACTACATGATGTAGAAACGATGAACATTATAAGAAATGAG
CTAAATAAAATCGACCCTCGTATTTTGGTTTATGGAGAAGGATGGGACATGGGAGCTGGTCTCACGCCTCAAAATAAAGCTAAAAAAGATAATGCT
TATCAGATGCCTGGAATTGGCTTTTTCAATGATGATGTAAGAGACGCTGTCAAAGGTGCGGAAATTTACGGAGAATTTAAAAAAGGCTTAGTTTCT
GGAAACAGTACAGAAGATATTGTTGCAAAAGGCATTTTAGGAAGTGATGAGTTAGTATCATACATTGATCCTAGTTTAAATTATGTTGAA
GCACATGACAACTACAACTTAAATGATTTGCTATGGGAATTACATCCTAATGACAACGAGAAACAACATATTTACCGAGTTGAAGTAGCTAGTGCT
ATGAATCTATTGATGCAAGGGATGGCTTTCATGCAATTAGGTCAGGAGTTTCTTCGAACAAAGTGTTATCCTACAGGTGATAAAGGTCAACTTACT
CAAGCAGATAAAGAAAGGGCTATGAATTCTTACAATGCCCCAGACCAAGTTAATCAGGTCAACTGGGATAATGTTACCTTTCATAAGAGTACTATT
AATTTTATTAGGAAAATAATTACTTTGAAGACAAACTCTCCTTACTTTTCTTATTCTAGCTTTGAAGAGATTCGCAAACATGTTTTTGTAGAGTCT
GCTCAATACCATTCAGGTTTCATAAGTTTTACAGTCGAAGAACATAAGAAAATAAAAATAATTTTCAATATTAAAGGAAAACGCTTGCAGAATTCT
TTCATAGGTGATATAATAATATCAAATCATGAAGAAGGAAAAGCGATAGATTCATTAGATGATGAGCTTTCTGTAATGATCCTTGATATCACAAAA
TAACCTGAAAACATTCAGGTTATTTTTGTGTATATTAAGGAATTTGATTTGAATTTGAGTTTCTTATATTTTAGTTAATTTTTCGGAAATATAGAG
GGTGAAATATTTTCAGATGCGTCTGTATGAGGAAAATGTATTCCTCTTTTTTTGTACCATTGAGGAAATATTTTTGTCTTATATTGACTAGTAGGA
CCTGTGAGGTGAGTAGATGTCCAATAAAGATGAGTTATATACTTTTGGAATAGGTGAAAATTTTCATCTCCAGAATTATTTAGGCGTACATAGCGA
AAATGGAAGCTTTTGTTTCAGAGTTTGGGCTCCTAATGCTGAAAATGTTCAAGTTATTGGAGATTTTACAGATTGGCGAAATCGACCTCTCCAAAT
GAACAAAAATCAAGCAGGAGTTTGGGAAGCTAACAGTTTGGATGCGCGCGAAGGTGATTTATATAAATATTTGGTTACTCGTAAAGGTGGTCAAGT
AGTTGAGAAAATCGATCCTATGGCAGTTTATATGGAAAGACGTCCTGGAACTGCAAGTGTTATTAAAGTTCTTAGAAATAAAAAGTGGGAAGATGG
TCTTTGGATGGGAAGGCGCAAACGTCTGGGTTTTCAGAAGCGTCCAATTAATATTTACGAAGTTCATGCTGGTTCATGGAAAAAAGATGATTTTGG
ACATCCTATGACTTTTTCTCAGTTAAAAGATTACTTAATCCCCTACCTTGTTGAGATGAATTATACTCATGTTGAATTTATGCCCTTAATGGCACA
TCCGCTTGATATGAGTTGGGGATATCAATTAATGGGGTATTTTGCTTTTGAACATACCTATGGTACTCCAGAAGAATTTCAAGACTTTGTAGAAGC
ATGTCATAAAAATAATATAGGAGTTCTTGTAGATTGGGTTCCAGGACACTTTATTCAGAATGACGATGCTTTAGCCTATTTCGATGGAACTGCTAC
TTATGAGTATCAAAATCATGATCGTGCGCATAACTATCGATGGGGAGCTCTGAACTTTGATTTAGGAAAAAATCAAGTACAATCCTTTTTGATTTC
GAGTGCCTTGTTCTGGATTGAACATTATCATATTGATGGTATTCGTGTTGATGCGGTTAGTAATATGTTATATCTCGATTATGATGAAGGACCATG
GGAAGCTAACCAATTTGGGGATAATCGTAATTTGGAAGGATATCACTTTTTAAGGAAACTTAACAAAGTAATTAAAGAGCGTCATCCTAATGTTAT

GATGATTGCTGAAGAGTCAACAGCTTCTACCCCAATAACTAAAGACTTAGAGTCTGGAGGATTGGGTTTTGACTTTAAATGGAATATGGGCTGGAT
GAATGATATCCTGCGTTTTTATGAAGAAGATCCTCTCTATAGGCAATATGATTTTAATTTAGTGACTTTTAGTTTTATGTATATATTCAATGAGAA
CTTTGTACTAGCTTTTTCACATGATGAAGTAGTACATGGTAAAAAGAGTATGATGCATAAAATGTGGGGTGACCGTTATAATCAATTTGCTGGTTT
ACGTAATTTATATGCATATCAAATGTGTCATCCTGGGAAAAAACTTCTCTTTATGGGAAGTGAGTTTGGTCAATTTTTAGAATGGAAATATAATGA
TCAACTAGAATGGGAAAACTTAAATGATGATATGAACCAAAAGATGCAACGCTATACTAAACAATTGAATCAATTTTATAAAGATCATAAGTGCCT
ATGGCGTATTGATGATTCCTTTGACGGGCTAGAAATTATTGATGCGGATAATAAATCTGAAACTGTTTTATCTTTTATACGAAAAGATGATAAAGG
CGATTTGTTACTTTGTGTCTTTAATATGACTCCTGTAGAACGCCCTAACTTTACTATTGGTGTTCCGCAAGCGGGTATTTATGAAGAAGTTTTAAA
TACTGAAATGGAAGAGTTTGGAGGTGTTTGGAAAAACCACAATCCTGTAACGAAAACACAAGTGGCTACATGGAAAGATTATGATCATACTTTAAG
TTTTACATTACCAGCCCTTGGGGCAAGTGTTTGGAGAATAAAACGTCGGCTTCGTAAATAAGTCTGCAATTTAGTAACCTCATTTTGAAAGGAAAG
AATAATATGAAAAATGAAATGTTAGCACTCATTCTCGCCGGAGGACAAGGCACTCGACTCGGAAAATTGACTCAGAGCATTGCGAAACCTGCTGTT
CAATTTGGAGGTCGTTACCGTATTATTGACTTTGCGCTTTCAAATTGTGCGAATTCAGGTATTAATAATGTTGGAGTTATTACTCAGTATCAACCG
CTGGAACTCAATACTCATATTGGAAACGGATCTAGCTGGGGACTAGATGGTATCGATTCGGGAGTAACTGTATTACAGCCATATTCTGCAACAGAA
GGTAATCGCTGGTTTCAAGGTACCAGCCACGCTATCTATCAAAATATTGACTACATTGATCGTATTAATCCAGAATATGTACTCATTCTCTCTGGG
GACCACATCTATAAAATGAACTATGATGACATGCTACAGACGCATAAAGATAATTTAGCAAGCCTAACAGTCGCTGTTTTAGATGTTCCTTTAAAA
GAAGCAAGCCGTTTTGGAATTATGAATACTGATTCAAACGACCGTATTGTCGAATTTGAAGAAAAACCTGAACATCCTAAGTCAACAAAGGCTTCA
ATGGGAATATACATTTTTGACTGGAAGAGATTACGGACAGTTTTAATTGATGGTGAAAAGAACGGCATAGACATGTCAGACTTTGGTAAAAATGTT
ATACCAGCATACCTTGAATCGGGTGAACGTGTTTATACCTATAATTTTGATGGGTATTGGAAAGATGTTGGTACTATTGAATCCCTTTGGGAAGCT
AATATGGAATATATTGGAGAAGATAACAAATTACATAGTCGTGATCGTTCATGGAAAATCTATTCTAAAAATTTGATTGCACCACCTAATTTCATG
ACAGAAGATGCAAATGTTAAAGATTCTTTAGTTGTAGATGGATGCTTTGTTGCAGGAAATGTTGAGCACTCCATTTTATCAACTAATGTCCAGGTA
AAACCAAATGCTATTATTAAAGACTCCTTTGTTATGAGTGGCGCGACTATCGGTGAAGGTGCAAAGATAAATCGAGCTATTATCGGTGAGGATGCT
GTTATTGGTGATGGTGTTGTGATTGATGGAAGTAAAGAAGTAGAAGTTATTGGTTATAAAGAAGTAGCGGGGGTTCCAAATGAAGATTGATAAATA
TACTGCGATTTTAGGAAATACTGTTAGTTACCCAGATATGCACAGTTTGACGGATAATCGTCCGCTTGCTTCTCTACCTTTTGATGGTAAGTATCG
TTTAATTGATTTTCAATTATCCTCTTTAGCTAATGCAGGCGTTAGAAGTATTTATGGTATTTTTCGTGGGAATAATGTTCGCTCTGTTTTTGACCA
TATTAGAAGTGGTCGTGAGTGGGGCTTAGGTACACTGTTGAGTCACTATTCTTTAGGATTCTATGATACAGACGATGATACTCGTACAGTCAATGG
GGATTATTACGATCAAATTTTAACTTACTTGAGGCGTTCGGGTAGCGACCAGACGATATATATGAGTTGTGATATGCTTTGTAATATTGACTTAAG
TCAAGTAATCCACTTGCATAATGCAAATGGTGCGCAAGCCACCGTGGTTTAAAAAAAATGCCGAGATCAGCTATTGCAGAGGCTAATCAAGTCTTG
ACCATTGATGAATCTGATCATGTAGTGAGTCTAGGTAAAGCTGTAGATAATGACGATAACCAAAAAATGTCTGCTGAGATTTATGTTATCGATACA
CCTTGGTTAATCGAAAAAATGGAAGAGGAAGCTCAAAATAATGAACCACGTAAACTCCGCTTCTTACTTCGTGATTTAATTGTTGAAAGTAATGCT
TTGGCTTTTGAATACACTGGTTATTTGTCAAACATTTCTTCTATTAAATCCTATTATGATGCTAACATGGACATGTTAACACCAAATAAATTTTAT
TCGCTCTTCTTTTCAAACCAAAAAGTTTATACTAAGGTGAAAAATGAGGAAGCTACTTATTTTGATAAACAATCAAATGTCTCTAATTCGCAACTA
GCCTCTGGAAGTATTATTAAAGGTTATTTAGACCATTCTATCGTTTCTAGAAATTGTCTCCTTGAAAAAGGGACTCGAGTAGTCAATAGTATTATC
TTTCCAAAAGTAAAAATCGGAGAAGGGGCAACCATTGAAAATACTATTATTGACAAATGCGTTAAGGTTGCATCCGGAGTTACATTGAAAGGTAGT
TTAGATAAACCGTTAGTGATTCCTAAATTTTCAGAGATTAATGAGGATATTATACAATGAAAATAATGTTTGTTGCGGCAGAGGGTGCTCCCTTTG
CTAAAACAGGTGGTTTGGGAGATGTGATTGGCGCACTCCCAAAATCACTTAGTAAAAAAGGTCATGATGTCGCTGTTGTCATGCCATATTATGATA
TGGTAGACCAAAAATTTGGAGACCAAATAGAAAACCTCATGTATTTCTATACAGATGTTGGCTGGCGTCATCAATATGTAGGAGTTAAGAGACTTT
CTCAAGATAATGTTACGTTCTACTTTATTGATAATCAATATTATTTTTATAGAGGTCATGTCTATGGTGATTGGGATGATGGGGAGCGTTTTGCTT
ATTTCCAATTAGCTGCTTTAGAGTTGATGGAGAAAATCGATTTTATTCCCGATGTCTTACACGTCCATGATTATCATACAGCAATGATTCCTTTCT
TATTGAAAGAGAAGTACCACTGGATTCAGGCCTATAATAATATAAGAGCAGTTTTTACTATTCACAATATTGAATTTCAAGGGCAGTTTGGTCCAG
AAATGTTAGGAGATTTATTTGGAGTTGGCGCTGAGAGATATGAAGATGGAACTCTTAGATGGAATAATTGTCTTAATTGGATGAAAGCAGCAATTC
TTTACTCAGATAGAGTGACAACGGTATCACCAAGCTACGCAAATGAAATAAAAACTCCAGAATTTGGTAAAGGTTTAGATCAAATTATGCGTATGG
AAGCAGGCAAATTATCTGGAATTGTAAATGGTATTGATAGCGATTTGTTAAATCCAGAAACAGATGCTTTTTTGCCATATCATTTTTCAAAAAGCA
ACTTAGAGGGCAAAATTAAAAATAAGTTGGCTTTACAGGAAAATTTGGGCTTACCTCAAGATAAAAATGTACCATTAATTGGTATTGTTTCACGAC
TTACCGATCAAAAAGGATTTGATATTATTGCTTCTGAATTGGACAATATGCTTCAACAAGATATTCAAATGGTTATTTTAGGAACAGGCTATCACC
ATTTTGAAGAAACGTTCTCTTATTTTGCTAGTCGTTACCCTGAAAAACTATCTGCTAATATTACTTTTGACTTAAGATTAGCGCAACAGATTTATG
CGGCTTCAGATATCTTCATGATGCCAAGTGCTTTTGAACCTTGTGGTCTCTCGCAGATGATGGCTATGAGATATGGTAGCTTGCCCTTGGTACATG
AAGTTGGAGGATTAAAAGATACTGTGGTAGCCTTCAATCAATTTGATGGTAGTGGTACAGGTTTTTCATTTAATCATTTTTCAGGCTATTGGTTAA
TGCAAACTCTAAAACTAGCATTAGAAGTTTATAATGATATTATCCTGAAGCGTGGAAAAAGTTACAATGGCAAGCTATGTCAAAAGATTTTTCATGGG
ATACAGCATGTGTTGCTTACGAACAACTGTATCAGCAACTACAATAATCACCCTATTTTAGTGATTAGTTGATAAGCTTATCGAATCTCTATGCTA
AACGTTTCTTATGTAAAACCACTTTAGTATAGAGATTTTATTATCCTATAAGGTAAAATATTATTAATGTAAAGAGACACTATATCAAAAATAAAG
TGTTGTCATATCTTAATAAGGGATTAAATTAAAGCTAAAAAAACTAAAAATTGTTATTTGAAAAGGATTGTGTAAACCATCTCAAACTATTTCATG
AAAACGTAATCAAATGAGGAAATTCATTGACATGCACAAGAAATAGGAATAAAATAACGGAGTAAATATTTTTTAAAGGAGAATTCTATTATGAAT
TTAGCTATTTTAGCACTTGGTTTCGCCGTGATGGGTGTTTCAATCGGTGAAGGAATTTTGGTTGCAAATATTGCCAAATCAGCGGCTCGTCAGCCT
GAAATGTTTAGCAAACTGCAAACATTGATGTTTACAGGTGTGGCCTTCATTGAAGGTACCTTCTTCGTTCTATTTGCGTTTACATTCTTAGTAAGA
TAGACGACAATTTAGAAAAAAAGGAGGGATGAGGATTGGAATCTACAAGTAATCCAACCGTATCTTTTTTAGGCATTGATTTTGATTTAACCATCC
TAGCTATGTCTCTCTTGACAATTACTATTATCTTTATCTTAGTCTTCTGGGCTAGTCGTAAGATGACAATAAAACCAAAAGGTAAGCAGAATGTCT
TAGAATATGTCTATGAGCTTGTTAATAATACAATCTCACAAAATTTAGGACACTATACTAAAAATTATAGTTTATTGATGTTTATTTTATTCAGTT
TTGTCTTCATTGCTAACAACTTAGGATTGATGACATCATTGAAAACACATGAGCATAATTTTTGGACATCTCCGACCGCTAATTTTGGTGTAGATA
TTACATTATCATTATTAGTAGCATTTATTTGTCATATTGAAGGTATTCGCAAAAAAGGAATTGGTGGTTATCTCAAAGGTTTCTTATCCACCAAC
CAGCAATGCTTCCGATGAATTTATTGGAAGAAGTTACTAATGTTGCTTCATTAGCATTGCGTCTTTTTGGTAATATCTTTTCTGGTGAAGTTGTCA
CTGGATTACTTTTACAACTTGCAGTTTTATCACCATTTACAGGTCCACTAGCTTTTGCATTGAATATCGTTTGGACAGCATTCTCAATGTTTATTG
GTTTCATCCAAGCGTATGTGTTCATTATCTTGAGCTCAAGTTATATTGGACACAAAGTTCATGGTGACGAAGAAGAATAAGAAAAGAGAGGAGAAA
TATGTCAATACTTATTAATAGTACAACGATTGGTGATATCATTATCGTATCTGGCTCTGTGCTTCTCTTATTTATCTTAATTAAGACTTTTGCATG
GAAACAAATCACAGGTATTTTTGAAGCCCGTGAACAAAAGATAGCTAATGATATTGATACTGCTGAACAGGCACGTCAACAAGCTGAAGCTTTTGC
AACTAAGCGCGAGGAAGAACTATCTAACGCTAAAACTGAAGCTAATCAAATCATTGATAACGCTAAAGAGACAGGTCTTGCAAAAGGTGATCAAAT
TATTTCAGAAGCAAAAACTGAAGCTGATCGATTAAAAGAAAAAGCACATCAAGATATTGCCCAAAATAAGGCAGAAGCACTAGCAGATGTTAAGGG
TGAAGTAGCAGATTTAACAGTTTTATTAGCTGAAAAAATTATGGTATCAAATCTTGATAAAGAAGCTCAGAGTAATCTCATTGATAGCTATATTAA
AAAGCTAGGAGATGCCTAATGAATAAAAAGACGCAGGCTCTAATTGAGCAATATTCAAAAAGCCTTGTTGAAGTTGCCATTGAACATAAAATTGTT
GAAAAAATCCAACAAGAAGTAGCAGCTTTAATTGATATTTTTGAAACAAGCGAGCTTGAGGGTGTCCTGTCAAGTCTTGCCGTTTCACATGATGAA
AAACAACATTTTGTGAAGACATTGCAAACATCATGTTCAACTTATCTTGTTAATTTCCTTGAGGTTATTGTACAAAATGAACGTGAAGCACTTCTA
TATCCTATTTTGAAATCAGTTGATCAGGAACTTATCAAAGTGAATGGTCAATATCCAATTCAAATTACAACTGCAGTTGCTTTGTCTCCAGAACAA
AAAGAACGTCTTTTTGATATTGCTAAAACTAAATTAGCTTTACCAAATGGACAGTTAGTTGAGCACATTGACCCATCTATTGTTGGTGGATTTGTT
GTCAATGCAAACAATAAAGTAATTGATGCAAGTGTTCGTAATCAATTACATCAATTTAAAATGAAATTAAAATAGAAAGTGGTGTGACTTTTGGCA
ATTAATGCACAAGAAATTAGCGCTTTAATTAAAAAGCAAATTGAAGACTTCCAGCCAAATTTTGACGTCACAGAAACTGGTATTGTTACATATATC
GGTGATGGTATTGCTCGTGCTCGTGGGCTAGATAATGCTATGAGTGGAGAACTTCTTGAATTTTCAAATGGTGCGTACGGTATGGCTCAAAACCTT
GAGTCTAATGACGTGGGTATCATTATTTTGGGTGATTTCTCAGAAATTCGTGAAGGTGATGTGGTAAAACGTACTGGTAAAATTATGGAAGTACCA
GTAGGGGAAGCTATGATTGGACGTGTCGTCAATCCGCTTGGTCAACCAGTTGATGGACTAGGTGAAATTGAGACGACAGCAACACGCCCAGTTGAA
ACACCAGCACCTGGTGTTATGCAACGTAAATCAGTTTTTGAGCCTCTTCAAACAGGTCTCAAAGCGATTGATGCTTTGGTTCCTATCGGACGTGGT

CAACGCGAATTGATTATCGGTGACCGCCAAACTGGTAAGACGTCTGTAGCGATTGATGCAATCTTGAATCAAAAAGGTCAAGATATGATCTGTATC
TATGTGGCTATCGGTCAAAAAGAGTCTACAGTACGTACACAAGTTGAAACTTTGCGTAAATACGGTGCCCTTGATTATACAATCGTTGTGACAGCT
TCAGCATCACAACCATCTCCATTACTTTTCATTGCTCCATATGCAGGAGTAGCAATGGCTGAGGAATTCATGTATAACGGGAAACACGTTTTGATT
GTTTATGATGATTTATCAAAACAAGCCGTAGCTTATCGTGAACTTTCGCTTCTTCTTCGCCGTCCTCCAGGTCGCGAAGCTTACCCAGGGGATGTT
TTCTACCTTCATAGTCGTCTTTTGGAACGTTCAGCTAAAGTATCAGATGCTTTAGGTGGAGGTTCGATTACAGCGCTTCCGTTCATTGAAACACAA
GCAGGTGATATCTCAGCATATATTGCTACAAACGTTATTTCAATTACTGACGGCCAAATTTTCTTGCAAGAAAATCTCTTTAACTCAGGTATTCGT
CCAGCGATTGATGCAGGTTCATCAGTATCTCGTGTTGGTGGTGCAGCGCAAATTAAAGCGATGAAGAGAGTTGCAGGTACGCTTCGTCTAGATCTT
GCTTCTTATCGCGAACTTGAGGCATTCACTCAATTTGGTTCAGACCTTGATGCAGCAACACAAGCAAAACTAAATCGTGGTCGTCGCACAGTGGAA
GTGTTAAAACAACCATTACACAAACCATTACCAGTTGAGAAACAAGTTGTGATTTTATATGCTCTAACACATGGATTCCTTGATGATGTACCTGTA
AATGATATTTTAGCTTTTGAAGAAGCTTTGTATGATTACTTTGATGCTCATTATGATAATCTCTTCGAAACAATCCGCACAACAAAAGATTTACCA
GAAGAAGCAGAATTAGATGCTGCTATTCAAGCATTTAAAGATCAATCACAATTTAAATAATAGGAGGGTTCTAATATGGCAGGCTCTCTTAGTGAA
ATTAAAGACAAGATTCTCTCTACAGAAAAAACAAGTAAGATTACTAGTGCGATGCAGATGGTCTCATCTGCTAAGTTGGTTAAATCTGAACAAGCT
GCTAGAGATTTTCAAGTGTATGCCTCTAAAATTCGTCAAATTACTACTAACCTCTTAAAGTCAGACTTAGTATCTGGATCAGATAACCCTATGTTA
TCTTCACGTCCGGTGAAGAAAACAGGTTATATTGTTATTACTTCTGATAAGGGTTTAGTTGGTGGTTACAATTCAAAAATCTTAAAAGCGATGATG
GACACTATAACTGACTATCATACTGAGAATGATGATTATGCCATCATTTCAATTGGTAGTGTTGGTTCTGATTTTTTCAAAGCACGTGGAATGAAT
GTTTCTTTCGAATTACGTGGTTTAGAGGACCAACCAAGTTTTGATCAAGTTGGTAAAATTATTGCTCAAGCAGTTGAAATGTACAAAAATGAGTTG
TTCGATGAATTATATGTTTGCTACAATCACCATGTTAACAGTTTAACTAGCCAAGTCAGAATGCAACAAATGCTTCCTATCAAAGAATTGGATGCA
GAAGAGGCTTCTGAGGATAGAGTGATTACTGGTTTTGAACTTGAGCCAAACCGTGAAGTTATATTGGAGCAATTATTGCCTCAATATACTGAGAGT
TTGATTTATGGAGCTATTATTGATGCTAAAACAGCAGAGCATGCGGCTGGTATGACAGCTATGCAGACTGCAACTGATAATGCTAAAAATGTTATC
AATGATTTAACTATTCAATATAACCGCGCTCGTCAAGCAGCTATCACACAGGAAATTACAGAAATTGTTGCAGGTGCTAATGCACTTGAATAATTA
ATTAGTCTATAGAAAAAATAGTGAACAAAGGTATTTTAAATCCTTTGTATCATATGATAAGGAGAAATACATGAGCTCAGGCAAAATTGCTCAGGT
AGTTGGACCTGTCGTTGACGTTGTATTTGCAAGTGGCGACAAACTTCCTGAGATTAATAATGCATTGATTGTCTATAAAAATGGCGATAAGTCACA
AAAAGTAGTACTTGAAGTTGCTCTTGAACTTGGTGACGGCCTCGTTCGTACAATCGCTATGGAATCAACTGATGGGCTTACACGTGGTTTGGAAGT
ATTAGATACTGGTCGCGCAATTAGTGTGCCGGTTGGTAAGGATACTTTGGGTCGTGTCTTCAACGTTCTTGGAGATGCTATTGACCTTGAAGAGCC
TTTTGCAGAAGATGCAGAACGTCAACCAATCCATAAAAAAGCACCATCGTTTGATGAATTATCAACATCATCAGAAATCTTAGAAACTGGTATTAA
AGTTATTGACTTATTAGCACCTTACTTAAAAGGTGGTAAAGTTGGACTTTTCGGTGGTGCAGGTGTTGGTAAAACCGTTCTTATTCAAGAATTAAT
CCACAACATCGCCCAAGAACATGGTGGTATTTCAGTATTTACTGGTGTAGGAGAACGTACTCGTGAAGGGAATGACCTTTATTGGGAAATGAAAGA
ATCTGGCGTTATTGAAAAAACGGCTATGGTCTTTGGTCAAATGAATGAACCACCAGGAGCACGTATGCGTGTGGCACTTACTGGTCTTACAATAGC
TGAGTACTTCCGTGATGTAGAAGGACAAGATGTGCTTCTCTTCATTGATAATATCTTCCGTTTCACACAAGCTGGGTCAGAAGTGTCAGCGCTTTT
AGGTCGTATGCCTTCAGCCGTTGGTTATCAACCAACACTTGCTACAGAAATGGGACAATTACAAGAGCGTATCACTTCAACTAAAAAAGGTTCTGT
TACATCAATCCAAGCTATTTATGTGCCAGCAGATGACTATACTGACCCTGCGCCAGCTACAGCCTTTGCTCACTTAGATTCAACAACTAACCTTGA
ACGTAAATTGACACAAATGGGGATTTATCCAGCCGTTGACCCATTAGCTTCAAGTTCTCGTGCACTCACACCAGAAATCGTTGGAGATGAGCACTA
TGAAGTTGCAACAGAAGTACAGCGTGTTCTTCAACGTTACCGTGAGTTACAAGATATCATTGCGATTTTAGGTATGGATGAATTATCAGATGAGGA
AAAAACGTTAGTTGGACGTGCACGTCGTATCCAATTCTTCCTTTCTCAAAACTTCAATGTTGCAGAAACATTTACTGGTCAACCAGGTTCATATGT
TCCGGTTGAAGAAACTGTTCGCGGATTCAAAGAAATCCTAGATGGTAAACATGATCAAATTCCAGAAGATGCCTTCCGTATGGTTGGTGGTATTGA
GGATGTTATCGCAAAAGCAGAAAAAATGAACTATTAATGAGGTGATGCTATGGCACAATTGACTGTTCAAGTAGTAACACCAGATGGTATTAGATA
TGACCATCACGCTAGTCTCATTACTGTTAGAACGCCAGATGGTGAAATGGGAATTTTACCAGGTCACATAAATTTGATTGCTCCCCTTAATGTTCA
TCAGATGAAGATTAATCGTTCTCATCAAGAAGGTGTAGACTGGGTAGCTGTTAATGGTGGTATAATTGAAGTTAATGAGGATCAGGTGACAATTGT
TGCGGATTCAGCAGAACGAGCACGTGATATAGACCTTAACCGTGCAGAACGGGCTAAGGAACGCGCTGAGCGTGCATTAGAAAAAGCTCAAACAAC
TCAGAATATTGATGAGATGCGTAGAGCTGAGGTTGCTCTTCGTCGCGCAATTAACCGTATTAGCGTCGGTAAAAAGTAGAAAAATGGTCTAATTAG
TTTTGTGACTAATTAGGCTTTTTTAGTGTATAATAGAAGGCATGAATATGATATTAAATATAGTAACTATAGTTAGTAATTTTATTTTTATTGCCC
TTTTTTATCAACTTTTTGTAGATTTATTTGACTGGTCTAAAATGATTAAAATGTCCCCTCAAAACATCTCAAAATTAAAAGTTTTTATTTTGTTGA
TAAGTATAGTTGGTGGCTATGTGGTTAGTCATTTTTTATTGGAAGTGATTCAGTTGTGTCAATCAATCTTTTGGGCTCTCCAATAAAGGAAATATT
AGCTGAACTATGATATAATCAACTTACTATTGTTATAAGAATGGAGATTCAAATGGATAAAATTATTGTGGAAGGTGGGCAAACGCAGCTTCAAGG
TCAAGTTGTTATTGAAGGAGCTAAAAATGCAGTTTTACCTCTTTTAGCAGCCACAATTTTACCAAGCCAAGGGAAAACATTGTTGACCAATGTTCC
TATCTTGTCTGATGTATTTACAATGAACAATGTTGTTCGTGGTTTAGATATTCAAGTTGACTTTAATTGCGATAAAAAAGAAATCTTAGTGGATGC
CTCAGGTGATATTTTAGATGTTGCACCTTATGAATTTGTTAGTCAAATGAGAGCTTCTATTGTTGTTTTGGGACCTATTTTAGCTAGAAATGGCCA
TGCTAAGGTTTCAATGCCAGGCGGTTGTACAATTGGTAGCCGACCAATTGACCTTCATCTTAAAGGTTTAGAAGCTATGGGAGCTACGATTACACA
AAATGGTGGTGATATTACTGCCCAAGCTGAAAAGCTTAAGGGAGCTAATATATACATGGATTTTCCCTCAGTCGGTGCCACTCAAAACTTAATGAT
GGCTGCTACACTTGCTTCAGGCACAACAACGATAGAGAATGCTGCACGTGAACCAGAAATTGTAGACCTTGCGCAGTTACTAAATAAAATGGGAGC
TAAAGTAAAGGGTGCTGGTACGGAAACATTAACGATCATTGGTGTTGATGCTTTACATGGTACAGAACATGATGTTGTCCAAGATCGTATTGAAGC
TGGAACCTTTATGGTGGCAGCTGCTATGACTTCTGGAAATGTTCTAGTAAAGGATGCTATTTGGGAACATAACCGTCCTTTAATCTCTAAATTGAT
GGAGATGGGTGTTGAAGTGTCAGAGGAAGAAGATGGTATTCGTGTAAAAGCTGATACTAAAAAATTGAAGCCAGTGACTGTGAAAACACTCCCTCA
TCCAGGATTTCCTACTGATATGCAAGCTCAATTTACAGCTCTAATGGCAGTAGTTAATGGCGAATCAACTATGATTGAGACAGTTTTTGAAAATCG
TTTTCAACATTTGGAAGAAATGCGTCGCATGGGATTACAAACGGAAATTTTACGAGATACTGCAATGATTCATGGTGGGAGAGCTTTACAAGGTGC
ACCGGTCATGTCTACTGACTTACGAGCTAGTGCAGCTTTAATCTTGGCAGGAATGGTTGCGCAAGGGCAAACAGTAGTTGGCCAATTAACCCATTT
AGACCGTGGTTATTATCAATTCCATGAAAAATTAGCGGCTCTTGGTGCTAATATTAAACGTGTAAGTGAGGCGTAATATGGCATCTAGTGGTTGGA
AATATGTATTAAAACAAATCGGTCTAATAGTATTAGTCATACTATTAGCCTTGCTGTTTTTAGCGGTTGGATTGATGTTGGGTTATAGTGTTTTG
GTGACGGAGAGCATGCTTACTCTATTTTATCGCTGGATAAATGGCAAAATATTATTGGAAAATTTTTAGGAAAATAGAAAGAGCCACTATAAGTTA
TTTGATGCTTATAGTGGTTTCCTTTGAGAGTTAATTTTAGCAGTAGAATAATACAATGACAAAAAAACAAAAACAAATAACAGCTTCGATTGTAAC
TTTGCTTTTTTCATTACTGGCAATAGGGTTAGGTGAAAGCAAATCTTTGCCTAATGATCACATTTTAAAACAGGTGACAGATTTAATTATTAGTAA
TGAATCTGGCAAAAATACTTCCCTTAAAAATGTATCAGGAACTCCTAGTAGAGAGTTATCTGAATCTGTTTTGACTAGCAATGTTAAAAAACAATT
GGGAACAAATATAGCTTGGAACCAGTCAGGTGCTTTTATCATTAATCAAAATAAAACAGATTTGAATGCTAAAGTGTCAAGTGCACCATATGCTAT
TAATGAAATAAAGAAGGTTAATAACCAAATTGTTCCGACTAAAGCAAATGCCTTATTAACAAAAGCAACTCGTCAATATCGAAATCGAGAAGAAAC
AGGGAATGGTAGAACTTATTGGAAACCAGCTGGATGGCATCAGATAAATGGATTAAAAGGGAGCTATAACCACGCTGTGGACAGAGGCCATTTAAT
TGGTTATGCTTTAGTAGGGAGTTTAAGAGGATTTGATGCCTCCACAAGTAATCCTAAAAATATTGCCACACAAGCAGCTTGGGCAAACCAAGCTAA
TAGCAACCAATCAACAGGGCAAAATTATTATGAAACTTTAGTTCGTAAAGCATTGGATCGTCATAAAACTGTTAGGTATCGTGTGACTTTAATTTA
TGACAGAGATAATCTTTTATCTTCGGGATCACATATTGAGGCTAAATCTTCAGATGGAAGTTTAGAATTTAACGTTTTTATTCCTAATGTACAATC
GGGATTATTATTTGATTATGCAACAGGAAAAGTGAAGCAGACAAAGTAATCTTTATCTAAATAGTGCTTGTTAAAGACTGAAAAATTTGATAAAATA
GTCTTTAATTGAATAGAGGTCTGTGAGACTAGTAAACCAAGGGAAGCTGCTTAGGGAGTTCAGCCGTGACTGCAAGCTGAATCAGTGAAAGAGGGT
GGAATTCACTCACAAATAGGACTATAATTAAGGTCTGATTGGTCGATCAGATAGAAAACGGATGGTACCGCGTGTCAACGCTCCGATTAAGGGGTA
GTGGCACGCTTTTTTTTGTTTTCAAAGCTACTTATTTTGACTTGGAGGAAAGATGGATTTACAAAAACAATTAGAAGAGTTGAAAATATCAACTCA
AGAAAAGCTTAAAGAAATGACTGGGAACCACACTAAAGAATTACAAGACTTACGTGTACAAGTTTTAGGAAAAAAAGGTTCTCTAACAGAATTACT
AAAAGGTCTGAAAGATTTATCTAATGATTTACGACCAGTTGTTGGAAAACAAGTCAATGAAGTACGTGATATTTTAACAAAAGCGTTTGAGGAACA
AGCTAAAGTAGTGGAAGCTGCGAAGATTCAAGCACAGTTAGAGTCTGAGAGTGTCGACGTTACCTTGCCTGGTCGTCAAATGACATTAGGTCACCG
TCATGTCTTAACACAAACTAGCGAAGAGATTGAAGATATCTTTTTAGGTATGGGATTCCAAGTGGTTGATGGTTTTGAAGTTGAGAAAGACTACTA
TAATTTTGAACGAATGAATTTACCAAAAGATCATCCAGCCCGTGATATGCAAGATACTTTTTATATTACAGAAGAAATCTTGCTACGTACTCATAC

TTCGCCTGTTCAAGCACGAACAATGGACCAACATGATTTTTCTAAAGGGCCTTTAAAAATGATTTCTCCTGGACGTGTTTTCCGTCGTGATACTGA
TGATGCTACTCATAGCCATCAATTCCATCAAATTGAAGGCTTAGTTGTTGGAGAAAATATTTCAATGGGCGATCTCAAAGGAACACTTCAACTGAT
TTCTCAAAAAATGTTTGGAGCAGAGCGTAAAATCCGACTTCGTCCTTCATATTTCCCATTCACAGAACCTTCAGTTGAAGTTGATGTCTCTTGCTT
CAAGTGCGGAGGTAAGGGATGTAATGTCTGCAAACAGACAGGTTGGATTGAGATATTGGGTGCTGGTATGGTTCACCCAAGTGTTTTGGAAATGTC
TGGTATTGATTCTGAGAAATACTCCGGTTTTGCCTTTGGTTTAGGTCAAGAACGTATTGCAATGTTACGCTACGGTATCAATGACATTCGTGGCTT
CTATCAAGGTGATGTTCGCTTCACAGATCAATTTTAAGATTTTAGATAGCAAGTAGCATCATTGGTGTGATGATAAATTTATGTTAACGCTATTAC
CTTACTCAATAGGAGGTTTTCTAATGTCTCAAATTACTTTTAAAAAGGTTGGCCTTGATAATGTGAATATTTTACAGAATATTGCTATAGAAACCT
TTCGGCAGACGTTTTCTCATGATAATAGTGAGGAACAACTTCAAGCATTTTTCAATGAGTCTTACACTTTACCAGTATTAAAATCGGAAATTACCC
ATGCTGAATCTGATACTTATTTTGTTTATCTTGATACAGATTTAGTGGGTTATTTAAAAGTAAACTGGGGAAGTCAGCAAACTGAAAAAGATCTTG
ATAAAGCATTTGAAATTCAAAGGATTTATCTTCTAGATGCCTACCAAGGGCAAGGTATAGGTAAGGCTACTTTCGAATTTGCTTTGGATTTAGCTT
ATAAATCAGGCTTAGATTGGGCTTGGTTAGGTGTTTGGGAGTTTAATCATAAAGCTCAGGCATTTTACGCTAAATACGGATTTGAAAAATTTTCTG
AGCACCAATTTTCAGTAGGTGATAAAGTGGATACGGATTGGTTATTAAGAAAAAGTTTACACTAAAAACTACAAAGCACTTGTATAAAAATAAAAG
AAAATAAATAGAGAGAAATTACATGTTAGTATCGTATAAATGGTTAAAAGAGTTAGTGGATGTTGATGTTACAACAGCAGAACTAGCTGAGAAAAT
GTCAACCACTGGTATTGAGGTTGAAGGTGTGGAGACACCAGCGGAAGGTTTATCAAAATTAGTTGTAGGTCATATTGTTTCGTGTGAAGATGTTCC
AGATACCCACTTACATTTGTGTCAAGTTGATACAGGGGATGATGAACTTCGTCAAGTTGTCTGTGGTGCTCCAAATGTCAAGACTGGTATTAATGT
TATCGTAGCGGTTCCTGGTGCTCGTATTGCAGATAACTATAAGATTAAAAAAGGTAAAATCCGTGGTATGGAGTCACTTGGAATGATTTGTTCACT
TCAAGAGTTGGGCTTATCGGAAAGTATCATTCCAAAAGAGTTTTCTGATGGTATCCAAATTTTACCTGAGGGAGCTATACCTGGTGATAGTATTTT
CTCTTATCTTGACTTAGATGATGAAATTATTGAATTATCAATTACACCAAACCGTGCAGATGCTCTTTCAATGCGTGGTGTTGCCCATGAGGTAGC
AGCAATTTATGGGAAAAAAGTTCATTTTGAAGAAAAAAATCTCATTGAAGAAGCAGAAAGAGCAGCTGATAAGATTTCTGTTGTCATTGAATCAGA
TAAAGTTTTATCTTACTCGGCTCGTATTGTTAAGAATGTAACAGTTGCACCAAGTCCACAATGGCTTCAAAATAAACTGATGAATGCTGGTATACG
TCCAATTAATAATGTTGTTGATGTGACAAACTATGTTCTTTTGACTTATGGTCAACCAATGCATGCTTTTGATTTTGATAAATTTGATGGGACAAC
TATAGTAGCACGTAATGCTGAGAATGGGGAAAAGTTAATTACTCTTGATGGTGAAGAGCGTGACTTAATAGCTGATGACTTGGTCATTGCGGTAAA
TGATCAACCAGTTGCTTTGGCAGGCGTTATGGGAGGACAATCAACTGAAATTGGTAGTTCTTCTAAGACAGTGGTCCTTGAAGCGGCAGTATTTAA
TGGAACAAGTATCCGCAAAACAAGTGGAAGACTCAACCTTCGTTCAGAATCATCTTCTCGCTTTGAAAAAGGTATCAATTATGATACAGTTTCAGA
GGCTATGGATTTTGCGGCTGCAATGTTACAAGAATTGGCAGGTGGTCAAGTTCTTTCTGGTCAAGTTACAGAAGGAGTTCTTCCAACTGAGCCGGT
AGAGGTATCAACGACTCTTGGTTACGTTAATACTCGTTTGGGAACAGAACTTACCTATACTGATATTGAAGAAGTATTTGAAAAACTCGGCTTTGC
TATTTCTGGTTCAGAAGTGAAATTTACTGTGTTGGTACCGCGTCGTAGATGGGATATTGCCATTCAAGCTGACTTAGTTGAAGAGATTGCCCGTAT
TTATGGTTACGAAAAATTACCAACAACATTGCCAGAAGCCGGAGCGACTGCAGGAGAATTAACGAGTATGCAACGCTTACGTCGTAGAGTCCGTAC
*GGTTGCTGAAGGAGCAGGATTATCTGAAATTATCACCTATGCTTTAACAACTCCAGAAAAAGCAGTGCAGTTCTCAACTCAAGCAACTAATATAAC*
TGAACTTATGTGGCCGATGACTGTTGATCGCTCAGCACTTCGCCAAAATGTTGTTTCAGGAATGCTTGATACAATTGCTTATAACGTTGCTCGCAA
AAACAGTAACCTTGCAGTTTATGAGATAGGAAAAGTTTTTGAACAAACTGGTAATCCAAAAGAAGATTTACCAACTGAAGTAGAGACGTTTACTTT
TGCCTTAACAGGTCTAGTAGAGGAAAAAGATTTCCAAACAAAATCCAAGCCAGTTGATTTCTTCTACGCCAAAGGTATTGTAGAGGCGCTCTTTAT
TAAATTAAAATTAGATGTTACTTTTGTAGCACAAAAAGGTTTAGCAAGTATGCACCCAGGTCGTACAGCAACTATCTTATTAGATGGGAAAGAGAT
TGGTTTTGTTGGTCAAGTACACCCACAAACTGCAAAACAATATGATATTCCTGAAACTTATGTTGCTGAAATCAATCTATCAACTATTGAAAGTCA
AATGAACCAAGCGTTGATTTTTGAAGATATTACGAAGTATCCGTCTGTATCTCGCGATATTGCATTATTACTTGCAGAATCTGTTAGTCATCATGA
TATTGTGTCAGCAATTGAGACATCAGGGGTAAAACGTCTAACAGCGATTAAACTGTTTGATGTCTACGCTGGAAATAATATTGCAGAAGGGTATAA
ATCAATGGCTTATAGCTTAACTTTCCAAAACCCTAATGACAATCTAACGGACGAAGAAGTGGCTAAATATATGGAAAAAATCACTAAATCACTCGT
TGAGAAAGTTAATGCAGAAATAAGATAATTTATATTTTACGTTGAAAAATAAATAAAAAACAGCATCAATTAAGATGCTGTTTTTTTATTTAAAAT
TTATAGATGTTCTACGGAGAAAGTATCACCGTGTTGGATGTCACCATATTGAAAGCCTTTGTTAAACCAACGTTGGCGTTGTTCAGCTGTTCCATG
GGTAAAGCTATCAGGCACTAATTTTCCGTAGGTTTCTTTCTGAAGGGTATCGTCTCCGACGGCGTGGGCAGCATTCATGGCCTCTTCAAAGTCTCC
TTGTTCTAAGAGATTTTTTCCCCTGATGTAGTGAGCCCATACCCCTGCATAATAATCTGCTTGAAGTTCTAGCCGAACATTTAAAGCATTTGCTTC
TTTCTTAGTAAGTCCGTGTCGCATTCTATTATACTTATCCATAATGCCTAACTCTGTTTGAATGTGGTGACCAACTTCGTGGGCGATGACGTAGGC
CATAGCAAAATCACCAGTAGCACCATATTTATGTGATAATTCATTGTAAAAAGAAATATCAAGATAGATTTTTTTATCTGCTGAACAATAAAATGG
TCCTGAAGCAGATTCACCTATACCACAACCTGTTTGAATTGAATTGGTGTAAAGAACAAGTTTTGGTTCCTTATAATTTCCAAAACCTTGGGTTTG
GAATTCTTGTGACCAGAAATCCTCAGTTGAGCCAAGGACTTTATTAACGAAATCGATTTGTTCTCTCGTTGCGCTATTATCAACAGAACGTGAGAC
ATTCTGAGATTGGTAACTAGAAGGTGAGGATGAGTCATTAAAAATGCTGGTTAGTCCCCCTCCGCCAAGTAGCAGTAAGATGATTAAAACCACAAG
CTTGGTTTTCCAACTCCCTCGCAGCAATAAAAGTTGAAGAATCGGTAATCCACTTCCTCCGCTAGAGAATGAACCTCCGCTACTGGAGCGACGATC
TTCAACATTGTCGCTTTTTCTTAGGTCATCTATTTTCATAAGTATCTCCAAAGTGTTTTATAGGCTCATTATAAACTATTTAATAAGAAATGCTT
GAATTTTTAACTAAATATCTTCCCCTAGATTTGAAGCTATTTTTGGTATAATATTAATAAACTGTAAAGGATAAGTTGAAGAAGGTTTACTTCTCA
GTTGACTTATAAGATAGGAGATTCATGAAATTACTTTATACTGATATTAATCATGATATGACAGAAATCTTAGTCAATCAGGCCGCGCATGCTGCT
GAAGCTGGATGGCGTATTTTTTATATTGCTCCAAACTCTTTATCTTTTGAAAAAGAGCGTGCAGTATTAGAGAACCTTCCTCAAGAAGCCTCTTTT
GCTATTACAATTACTCGCTTTGCTCAATTGGCACGTTATTTTACTTTAAACCAGCCTAATCAAAAAGAAAGTTTAAACGATATTGGATTAGCAATG
ATCTTTTATCGTGCTTTAGCAAGTTTTGAAGATGGACAATTAAAAGTTTTTGGACGATTGAAGCAAGATGCTTCCTTTATCAGTCAATTGGTAGAC
CTATACAAAGAATTGCAGACAGCAAATCTGAGTATTTTAGAGTTAAAATATTTACATTCTCCTGAAAAATTTGAAGATTTATTAGCTATTTTTCTA
GTGGTTTCAGATCTTTTAAGAGAAGGAGAATACGACAATCAATCTAAAATTGCCTTTTTTACAGAACAAGTAAGGTCAGGCCAGCTAGATGTGGAT
TTAAAGAACACTATCCTTATAGTCGATGGTTTTACCCGTTTCTCAGCTGAAGAAGAAGCTTTAATTAAAAGTCTGAGTTCACGTTGTCAAGAGATT
ATCATCGGAGCTTATGCTAGCCAAAAAGCGTATAAGGCTAACTTTACTAATGGAAATATTTATTCTGCAGGGGTTGATTTTTAAGATATCTAGCA
ACGACATTTCAAACAAAACCAGAATTTATCTTGTCCAAGTGGGAAAGTAAATCTGGTTTTGAAATGATTTCGAAAAATATCGAAGGTAAACATGAT
TTTACAAATAGTAGTCACATTTTAGACGACACTGCTAAAGATTGTATAACAATTTGGGAGTGCATTAATCAAAAAGATGAAGTGGAACATGTGGCT
AGAGCTATACGTCAGAAACTTTATCAAGGATATCGCTACAAAGATATTTTAGTTTTACTAGGAGATGTAGATAGTTATAAACTACAATTAAGTAAG
ATTTTTGAGCAGTATGATATTCCTTATTATTTCGGTAAAGCTGAAACAATGGCTGCGCACCCTTTAGTTCATTTTATGGATTCCTTGTCTCGAATA
AAACGTTATCGATTTAGAGCTGAAGATGTTTTAAATCTTTTTAAGACAGGTATTTATGGAGAGATTAGCCAAGATGATTTAGATTATTTTGAGGCT
TATATCTCATATGCAGACATTAAAGGTCCTAAGAAGTTCTTTACAGATTTTGTTGTGGGGGCTAAAAAATTTGATTTAGGGCGTCTTAACACTATT
CGTCAGTCCCTCCTTACTCCACTGGAAAGTTTTGTGAAAACGAAAAAACAAGACGGTATAAAAACACTCAACCAATTCATGTTTTTCCTTACTCAG
GTAGGTTTGAGTGACAATTTATCGCGATTAGTTGGTCAAATGTCTGAAAATGAACAAGAAAAACATCAAGAAGTTTGGAAAACATTTACAGATATT
TTAGAGCAGTTTCAAACAATATTTGGTCAAGAAAAATTAAATTTAGACGAATTTTTATCGTTATTAAATTCAGGTATGATGCAAGCCGAGTATCGT
ATGGTCCCTGCTACTGTTGATGTGGTTACTGTTAAGTCTTACGATTTGGTAGAACCACATAGTAATCAATTTGTCTATGCCCTAGGCATGACACAA
TCACATTTTCCAAAGATTGCTCAAAACAAATCTTTAATATCTGATATTGAACGTCAGCTTATAAATGATGCCAATGACACTGATGGTCATTTTGAC
ATTATGACGCAAGAAAATTTGAAGAAAAACCATTTTGCTGCCCTCTCTCTTTTTAATGCTGCTAAACAAGAATTAGTGTTGACTATACCACAATTA
TTGAATGAGTCTGAAGATCAGATGTCACCATATCTTGTCGAACTAAGAGATATAGGTGTTCCTTTTAATCATAAAGGACGCCAATCGTTAAAAGAA
GAAGCTGATAATATTGGGAATTACAAAGCTTTATTATCGCGTGTTGTTGACTTGTATCGCTCTGCTATTGACAAAGAGATGACTAAAGAAGAACAA
ACTTTTTGGTCAGTTGCTGTTCGTTATTTGCGTCGTCAATTAACTTCTAAAGGGATTGAGATACCAATAATTACAGATAGTCTTGATACTGTGACA
GTTTCATCAGATGTGATGACCAGACGCTTCCCAGAAGATGACCCACTTAAATTATCCTCATCTGCTTTGACAACTTTTTATAATAATCAATATAAG
TATTTTTTACAATATGTGTTAGGTTTGGAAGAACAAGACTCAATTCATCCAGATATGCGGCACCATGGAACGTACCTTCATCGTGTTTTTGAAATT
CTGATGAAAAACCAAGGGATAGAATCTTTTGAAGAGAAACTCAACTCTGCAATTAATAAAACCAATCAAGAAGATGTTTTCAAATCCTTGTATTCA
GAAGATGCAGAAAGTCGTTATTCTTTAGAAATTTTAGAAGATATCGCGCGTGCAACTGCAACCATATTACGACAAGATAGTCAGATGACTGTTGAA
AGTGAAGAAGAACGATTTGAACTAATGATTGATAATACTATAAAAATTAACGGTATTATTGACCGTATCGATCGTTTATCTGATGGTTCTTTGGGT

GTCGTGGACTATAAATCAAGCGCTCAAAAATTCGATATCCAAAAATTTTATAACGGTCTAAGTCCACAATTAGTCACCTACATTGATGCTATCAGT
CGTGACAAGGAAGTTGAACAAAAACCACCGATTTTTGGAGCTATGTACTTACATATGCAGGAACCTAGACAAGACTTGTCTAAAATTAAAAATTTA
GATGATTTAGTAACAAAAAATCATCAAGCTTTAACTTATAAAGGATTATTTTCAGAAGCCGAAAAAGAATTCTTAGCAAATGGGAAATACCATCTC
AAAGATTCCCTTTATTCAGAGACTGAAATTGCTATTTTACAAGCACATAACCAATCGCTTTACAAAAAAGCATCTGAGACTATTAAGTCAGGTAAG
TTTTTGATCAATCCATATACAGAAGATGCTAAAACAGTTGACGGAGATCAGTTTAAGAGTATTACGGGATTCGAGGCGGATAGGCATATGGCACGT
GCCAGAGCGCTTTATAAATTACCTGCTAAGGAAAAACGTCAAGGTTTCTTAACATTAATGCAGCAAGAGGAGGAAAATGATGACCTTTAAGCCTTT
CTTAAATCCAGAAGATATTGCTGTTATTCAGACAGAAGAAAAAAATTCTGATAAAAAACAAAAGCGAACGCCTGAACAAATTGAAGCCATTTATAC
TTTTGGTAACAATGTCCTGGTATCAGCTTCGGCTGGTTCTGGAAAGACTTTTGTAATGGTTGAGCGGATTTTAGATAAACTTTTAAGAGGGGTTCC
GATTGACTCTTTGTTTATCTCAACATTTACAGTAAAAGCGGCAGGTGAGCTCAAAGAACGTTTAGAAAAGAAAATAAACGAGTCTTTGAAATCCGC
AGAATCAGATGATTTAAAACAGTTTCTCACCCAGCAACTTGTCGGCATTCAAACAGCTGATATTGGTACTATGGATGCTTTTACGCAAAAAATAGT
TAACCAATATGGTTATACTTTGGGCATATCACCTATATTTAGGATTTTACAAGATAAAAATGAGCAAGACGTCATAAAGAATGAGGTCTATGCTGA
TTTATTTTCTGACTACATGACTGGGAAGAATGCAGCTTCATTCATAAAATTAGTCAAAAATTTCTCAGGTAATCGTAAAGATAGCAAAGCTTTTCG
AGAAATGGTTTATAAAGTTTATGCTTTTAGCCAGTCCACCGATAACCCCAAGCGCTGGATGCAAACAGTTTTTCTAAAAGGTGCACAAACTTACAC
TGATTTTGAAGCTATTCCAGATCAAGAAGTTTCAAGCCTTTTAAATGTAATGCAAACAACTGCTAATCAATTACGTGATTTAACGGATCAAGAAGA
TTATAAGCAATTAACTGCTAAAGGGGTTCCGACAGCAAATTACAAAAAACACCTTAAAATAATTGAAAATTTAGTCCATTGGTCTCAAGACTTTAA
TTTGCTGTATGGAAAAAAAGGATTGACTAATTTGGCACGTGATATCACTAATGTGATTCCTTCAGGCAATGATGTTACAGTTGCTGGCGTTAAATA
TCCTATCTTTAAACAATTGCATAATCGTATCGTTGGACTTAAGCACTTAGAAGTTATTTTTAAGTATCAAGGAGAATCTCTTTTCTTGTTAGAATT
ATTGCAATCCTTTGTTTTAGATTTCTCAGAACAATATTTACAGGAGAAGATTCAAGAAAATGCTTTTGAATTTTCTGATATTGCCCATTTTGCAAT
TCAAATATTGGAAGAAAATCATGATATTAGGCAACTTTATCAAGATAAGTATCATGAAGTAATGGTTGATGAGTATCAGGACAATAACCATACCCA
AGAGAGAATGTTAGAATTATTGTCTAATGGACATAATCGTTTCATGGTTGGAGACATAAAACAATCAATTTACCGTTTTCGTCAGGCTGATCCACA
AATTTTTAATGATAAATACAAAGCTTACCAAGACAATCCAAGTCAAGGGAAATTAATTATTCTGAAAGAGAATTTTCGGAGTCAATCAGAGGTTTT
AGACAGTACAAATAGTGTGTTTACACATCTTATGGATGAAGAAGTAGGAGACATTCTTTATGATGAAAGTCACCAATTAAAAGCTGGTAGTCCAAG
ACAGCAAGAAAGACATCCGAATAATAAAACACAAGTTTTACTATTAGATACTGATGAAGATGATATAGATGACAGTGATAGTCAACAATATGATAT
TAGCCCAGCTGAAGCAAAGTTAGTCGCAAAAGAAATTATTCGATTGCATAAAGAAGAGAATGTTCCCTTTCAAGATATCACCCTCTTAGTTTCTTC
AAGGACAAGGAATGATGGTATCTTACAAACTTTTGACCGTTATGGTATTCCTTTGGTAACTGACGGTGGGGAGCAAAATTACTTAAAATCAGTCGA
AGTGATGGTAATGCTTGATACTTTGCGGTCAATTGATAATCCCTTAAATGATTATGCTCTAGTTGCTCTTTTGAGATCTCCCATGTTTGGCTTTAA
TGAAGATGATTTAACAAGAATTGCTATTCAGGATGTCAAAATGGCTTTTTATCATAAAGTGAAATTGTCTTATCATAAAGAAGGTCATCATAGTGA
TTTAATTACTCCAGAATTATCTTCTAAAATAGATCACTTTATGAAAACATTCCAGACTTGGCGTGATTTTGCTAAATGGCATTCGCTTTATGATTT
AATATGGAAAATATATAATGACCGTTTTTATTATGATTATGTAGGAGCTCTGCCTAAAGCTGAGCAACGTCAAGCCAATCTATATGCCTTGGCACT
TCGAGCAAATCAGTTTGAAAAAACAGGTTTCAAGGGTTTATCACGCTTTATTCGAATGATTGATAAAGTTTTAGAAAATGAAAATGATTTGGCAGA
TGTTGAGGTGGCATTACCGCAAAATGCTGTTAACCTAATGACTATACACAAATCAAAGGGGCTTGAGTTTAAGTATGTATTTATTTTAAATATTGA
TAAGAAATTTTCAATGGTAGACATAACTTCCCCTCTTATTTTAAGCCGAAATCAAGGAATTGGTATTAAATATGTTGCTGATATGCGACATGAACT
CGAAGAAGAGATACTGCCTGCAGTAAAGGTTAGCATGGAAACACTTCCTTACCAACTTAATAAAAGAGAGTTACGCTTAGCTACTTTATCAGAGCA
AATGCGTTTACTTTACGTAGCTATGACACGTGCAGAGAAAAAATTATATCTGGTTGGTAAGGCTAGTCAAACCAAATGGGCTGATCATTATGACTT
AGTATCTGAAAATAATCATCTCCCATTAGCTAGTCGTGAGACTTTTGTGACCTTTCAAGATTGGTTACTGGCTGTTCATGAAACCTATAAGAAACA
AGAGTTGTTTTATGACATCAACTTCGTATCATTAGAGGAATTAACAGATCACCACATAGGGATGGTTAACCCTAGTCTACCTTTCAATCCCGATAA
TAAGGTAGAGAATCGTCAGTCTGAAGATATCGTGCGTGCGATTAGCGTGTTAGAATCTGTTGAGCAGATTAATCAAACTTATAAAGCGGCTATTGA
GTTACCGACAGTGAGAACACCAAGTCAAGTCAAAAAAATCTATGAGCCTATTCTAGATATAGAAGGTGTTGATGTGATGGAAACTATTACTAAAAC
ATCAGTAGATTTTAAGTTACCTGATTTTTCTACAAGTAAAAAGCAAGACCCAGCAGCTTTAGGATCTGCTGTACATGAATTAATGCAACGCATAGA
GATGTCATCTCATGTCAAAATGGAAGATATTCAAAAAGCTTTGACAGAAGTGAATGCTGAAACAAGTGTCAAAGCGGCTATTCAGATTGAAAAAAT
CAACTATTTTTTCCAAGAAACCTCACTCGGTAAGTATATACAAGAAGAAGTAGAACATCTGCATCGAGAGGCACCTTTTGCCATGTTAAAAGAAGA
TCCGGAGAGTGGTGAGAAATTCGTTGTACGTGGTATTATTGATGGGTATCTACTATTAGAAAATCGGATAATTCTATTTGATTATAAGACTGATAA
ATTTGTCAATCCTCTAGAATTAAAAGAACGCTATCAGGGACAAATGGCTTTATATGCAGAAGCTTTAAAAAAATCTTACGAGATAGAAAAGATAGA
CAAATACTTAATTCTTTTAGGTGGTAAACAGCTAGAAGTGGTAAAAATGGATTAAAGAAAGGAAAAAATGATAGTCGAACAAAAATTTGGAAATGG
TTTTACTTGGATTAACATTGAAGCAGAGCAATTGCGAACAGAAACATCGGAAATTCAAGCAAAATATTTGGATAGTGAGATTATTACATATGCTCT
GGATGATTATGAACGAAGCCTTTATGGAATGTTCTCATATTAAAGGAAAAGAAGTCTTGACGATTATTTTTAATACTATTGATCTAAAGCAGAAAGA
AAGTTATTATGAGACCGTTCCGATGACCTTTTGCTTATCACACGACCGTTTGATAACGGTGACACGGTCTCGAAATAGTTATATGCTAGAACTATT
GCAAAAATATCTAGACCGTAATCCAGATGTCTCTCCTAAAAAATTTTTATTTGCAGCTTTAACTTTGATTACAAAACAATATTTTAATGTTGTATC
GAAAATTGATAGAGAAAAGGATATTCTCAACCGTCAATTGAGAGAACAAACAACCAATAAGCGCTTATTAGCCATGAGTGACCTAGAGACAGGATC
CGTTTATCTTTTGACAGCTGCCAATCAAAATGCATTGGTATTAGAGCAATTAGATGTTCATCCTAGTCAGCGATTTAATTCTGAAGTGGAAAAAGA
ACAGTTATCAGATGCTCTCATTGAAGCGCATCAGTTAGTCAGTATGACACAATTAAACAGTCAGGTACTTTCACAATTATCATCTACTTTTAATAA
TGTCTTAAATAATAACTTGAACGAAAACTTAACAGGTTTGAATATCATTTCGATTAATTTAGCGATTATTGCAGCAATTACTGGCTTTTTTGGGAT
GAATATTCCATTACCTCTTACAGAATCACGGAGTTCATGGTTAATTGTTATTGCTACTTCGGTCTTACTTTGGGTTATTATTGCTCAAATTTTAAA
ACGAGTTTTTAACTTAAGAAAATAAAAATATTCGGTGCTTACGCACCGAATATTTTTTTATTTACCTAAGCAGAATTGGCTGAAGAGCTGAGTTAT
TAGTTCATCTGGAGCTGCATCCCCAGTGATTTCTCCAAGTATTTCCCAAGTTCTAGTCATATCGACTTGTAAGAGATCAACAGGCATTCCTAATTC
CAAGCCCTCATTGACAGCTTTTAAACTATCAACGGCTTTTTCAATTAGTGAGATATGGCGAGCATTTGATAGATAAGTAGCGTCATGTTCTACCAT
ACCAGCGTTGTCAAAGAAAATATCGTTAATACGTTCTTCGATTTTATCGATGTTTTCATTTTCTAAAACCGAAATTGGAATAACATTTTTAGGTAA
TTCGTTAACTTCTATTTTTTGAGGAAGATCCGTTTTATTGAGTAATACGATACGATTACTTTCTTTACTTAGTTCTAGAAGGGAGCGGTCTTGTAA
TGTTAGTGGTTCGGAACTATTGAGAACCAACAACACAAGGTCGGCTTCTTCTAAAGCCTTCTTTGAACGTTCAACACCAATTTTTTCAACGATATC
ATCTGTATCACGGATACCAGCAGTGTCAACTAGTTTTAAAGGAACTCCTTTAATATTGACGTATTCTTCAATAACATCACGAGTTGTTCCTTCAAT
ATCTGTCACAATCGCCTTTTCTTCACGTAAGAGGTTATTTAGTAAGCTGGATTTACCGACATTTGGACGACCAATGATTGCTGTTGAAAGTCCTTC
TCGAAGAATTTTTCCACGTCTGGCAGTTCGAAGTAAATTTTCCATAAGTGCTTGAAACTCTTGTGTTTTTTCACGCATCAGTGTTGTAGTCATCTC
TTCAACGTCATCATATTCAGGGTAATCGATATTAACTTCAACTTGGGCTAGAGTATTTAAAATTTCTTGTCGAGTGTTATTGATTAGTGTCTTTAA
AGAACCATCTAATTGCTTAACGGCAATATCCATTGCTTTATCTGTTTTAGCTCTAATAAGATCCATAACAGCTTCAGCCTGAGTCAAGTCAACTCG
ACCATTTAAAAAAGCACGTTTAGTAAATTCTCCTGGTTCAGCCATTCGTGCTCCATGTCGTAAAATTAACTGAAGAATTTCGTTAGTAACTGCAAT
TCCTCCATGCGTATTAATTTCAATAACATCTTCTCTTGTGAATGTTTTTGGAGCAAGCATAACGCCTAACATAACTTCATCCAAGATTTCATTTTT
ATCTGGGTCCACAATATGACCATAGTTTAAGGTATGGGATTGGATCGCGGATAGATCTTTTCCACGATAAATTTTTGATGCTATCTTTAAGGCATC
TGTACCAGATATACGGACAATACCAATAGCTCCCTCACCGAGAGGAGTTGAAATAGCTGCGATGGTATCAAATTCTTTTGTAATAGACATAAAGTC
TCTCTCTTTCTTGGAAATTACTAACATTCATTGTAACCTAAAGCCCTAAAAGGTGCAATCATTTGATTAAAAGAGAAGATTTCCATAATGGTTTTA
TTTGAAGGTATGCTATAATAAAACTATGATTATACTACAAGGAAACAAAATTGAGCGCTCATTTTCAGGTGATGTGCTTTTTGATAATATTAATAT
TCAAGTTGATCAACGTGATCGTATTGCTCTTGTTGGACGTAATGGTGCTGGCAAATCAACGCTTCTTAAAATTTTAGTTGGTGAAGAGGCTCCGAC
AAAAGGAGAAATAAATAAAAAGCGTGATTTGAGTTTGTCCTACTTGGCACAAGATAGTCGTTTTCAATCTGAAAATACAATTTTCCAAGAAATGTT
ACAAGTTTTTGACTCATTAAGAGAAGTAGAGAAGCGCTTACGTGAATTGGAATTACAAATGGGGCAAGTTTCAGGAAGTGACCTGGAACAATTGAT
GAAAACATACGATATTTTGTCAGAAGAGTTTCGTGAAAAAGGTGGCTTTACCTATGAATCAGATATAAAGGCTATTTTAAATGGTTTTAAGTTTAA
CAGTGATATGTGGGAAATGCCTATTAGTGAATTGTCTGGCGGGCAAAATACACGATTAGCGCTTGCAAAAATGCTACTTGAAAAGCCAGAATTACT
TGTTTTAGATGAACCAACGAACCATTTAGACATTGATACGATTGCTTGGTTAGAAAATTATCTTGTAAATTATCAAGGAGCCCTTATTATTGTCAG
CCATGACCGCTATTTTTTAGACAAGGTAGCTACAGTAACTTATGATTTAACGACACATTCTCTAGACCGCTATGTAGGCAATTATTCGAAATTTAT

GGATCTTAAGGCAGAGAAAATAGCGACTGAAGAAAAGAATTTTGAAAAACAACAAAAAGAAATTGCTAAGTTAGAAGATTTTGTACAACGTAACAT
TGTTAGGGCTTCAACCACTAAACGAGCACAAGCTCGTCGTAAACAATTAGAAAAGATGGAACGACTCGACAAACCGAATGTAGAGCAAAAATCAGC
TAATATGACTTTTCATGCTGGGAAAGTCTCAGGGAATGTTGTTTTAACACTTGAGAATGCAGCTATTGGTTATGAAGGTGTTTCTTTATCGGAGCC
AATCGATTTGGACGTGAAGAAATTTGATGCTATTGCAATTGTAGGTCCAAATGGTATCGGGAAATCAACTTTAATCAAATCGCTTGTTGGGCAAAT
TCCTTTTATCAAAGGAGAAGCAAAATTAGGAGCAAATGTCGAAACTGGGTATTACGATCAAAGTCAAAGTAATTTAACAAAAACGAATACTGTTTT
AGATGAGTTATGGGATGCTTTTTCAACAACGCCAGAAGTTGAAATTAGAAACCGTTTAGGAGCTTTTCTTTTTTCAGGTGATGATGTTAAAAAATC
AGTTTCAATGCTATCAGGTGGTGAACGAGCGCGTTTGCTATTGGCAAAATTATCTATGGAAAATAATAATTTTCTCATATTAGATGAGCCAACAAA
CCACTTGGATATTGATAGTAAAGAAGTCTTAGAAAATGCACTCATCGAATTTGATGGCACATTACTTTTTGTTAGTCATGATCGCTATTTTATTAA
TCGTGTGGCAACTAAGGTTCTCGAAATTTCTGATAAGGGAAGTACTCTCTATCTAGGAGATTATGATTATTACCTCACTAAGAAAGCCGAACTAGA
GGAATTAGCACGTTTAAATGAAGAAGAAGTGAGTGCTTCAAAAACAGAAATCGACGTTACATCAGATTATGAGACACAAAAAGCAAATCAAAAGGA
ATTTAGGAAAATTACCCGTCGCGTTGTAGAAATTGAGGCGCGTTTGGAAGTTCTTGAAAATGATGAAAACAATATCAATGGTTTAATGTTAGAAAC
CAATGACATCGGAAAACTCTCTGATTTGCAAAAAGAGCTGGAATCAATCCAAGAAGAACAATTGCTATTAATGGAAGAGTGGGAAAATCTAAATAT
GAGACTAGATTTGTGAGAAAATTTCAAAAACAATAGTTTGTGAAAAAAAGTACATTTTAAATTGAGATGCCTTTTACGAAAACAAAGAAAGCGGTT
CAAATTCTTGCATCTTGTGAAAAAAACTTATACAATAATTAAGTAATAAAGATTTTTTTGGAGGTTAGAATGGTAACTCTATCTAAAGAACAACAC
TTGGATATGTTTCTAAAAATGCAACGTATTCGTGATGTTGATATGAAATTTAACAAATTGGTTCGTCGTGGTTTCGTCCAAGGGATGACTCACTTC
TCTGTTGGTGAAGAAGCTGCTTCAGTAGGTGCTATCCAAGATTTAACAGATTCAGATATCATTTTCTCAAACCACCGTGGACACGGACAAACTATT
GCAAAAGGTATTGATATTGGTGGAATGTTTGCTGAACTTGCTGGTAAAGCAACAGGAACATCAAAAGGTCGTGGAGGCTCAATGCACTTAGCAAAC
CTTGAAAAAGGTAACTATGGAACAAACGGTATCGTCGGTGGAGGATATGCGCTTGCAGTAGGTGCTGCCCTTACACAGCAATATGAAGGAACTGAT
AACATTGTTATCGCCTTTTCGGGTGACTCAGCGACTAACGAGGGCTCATTCCATGAGTCAGTTAACTTAGCTGCTGTTTGGAACTTACCAGTTATC
TTCTTTATCATCAACAACCGTTATGGTATCTCAACAGACATCACATACTCAACTAAAATTCCTCACCTTTACATGCGTGCTGATGCGTACGGTATT
CCAGGGCATTATGTTGAAGATGGTAATGACCTTATGGCTGTTTACGAGAAAATGCATGAAGTTATCAATTACGTGCGTTCAGGAAATGGACCAGCT
ATTGTAGAGGTTGAATCATACCGTTGGTTTGGTCATTCAACTGCTGATGCTGGGGTATACCGTACTAAAGAAGAAGTTGATTCATGGAAAGCTAAA
GATCCAGTAAAACGCTACCGTGCATACTTAATTGAAAATGAAATCGCTACTGAAGAAGAGCTTGCAGCTATTGAAGCACAAGTGATTAAAGAAGTT
GAAGAAGGGGTTAAATTCGCTGAAGAAAGTCCATTCCCTGATATGTCTGTTGCATTTGAAGACGTTTTTGTGGACTAAAATAACCTAAAGTAGATG
AGATTTATCTCGTTCTATTATTCAATTGATTAAAAAACGGATATTCGGAGGAAATAATGAGCGAAACTAAAGTTATGGCTTTGCGCGAAGCGATTA
ATGTCGCTATGAGCGAAGAAATGCGCAAAGATGAAAAAGTATTTTTAATGGGTGAAGATGTAGGTGTATATGGAGGAGACTTCGGTACATCTGTTG
GTATGTTAGAAGAGTTTGGTGCTAAGCGCGTTCGCGACACACCAATCTCAGAGGCTGCGATTGCAGGTTCAGCTATCGGTGCTGCACAAACAGGTT
TGCGTCCTATCGTTGATTTGACATTCATGGATTTTGTAACAATCGCAATGGATGCTATCGTTAACCAAGGTGCTAAAACGAATTATATGTTTGGTG
GAGGTCTATCAACTCCAGTTACTTTCCGTGTGGCATCAGGGTCAGGTATTGGTTCGGCTGCACAACACTCACAATCATTAGAAGCTTGGTTAACAC
ACATTCCAGGTCTAAAAGTTGTTGCACCTGGTACTGTTAATGAGTCAAAAGCACTTTTGAAATCTTCTATTCTTGACAATAACCCAGTTATCTTCT
TAGAGCCAAAAGCTCTCTATGGTAAGAAAGAAGAAGTTAATATGGACCCTGATTTCTATATTCCACTTGGTAAAGGGGATATTAAGCGTGAGGGGA
CTGACTTAACAATTGTTTCTTATGGCCGTATGCTTGAGCGTGTTATGCAAGCTGCTGAAGAAGTTGCTGAGGAAGGTATTAACGTTGAGGTTCTTG
ATCCACGTACACTTATTCCGCTTGATAAAGAATTAATTATCGATTCTGTTAAGAAAACTGGTAAATTGATCTTGGTTAACGATGCTTATAAAACTG
GTGGTTTCACTGGTGAAATTGCAACTATGGTTGCTGAAAGTGAAGCATTTGATTACCTTGATCATCCTATCGTGCGTCTTGCAAGTGAAGATGTTC
CAGTACCGTATTCACGTGTACTTGAACAAGGAATCTTACCTGATGTAGCAAAAATTAAAGATGCTATCTATAAAGTAGTTAACAAAGGTAAATAAT
TCATAAAACAAAGAGGGACTGAGGAATGAGTGAAAACTTAGCCTCTTTCCTTGTTTATAGGTTTTAATTTATATCGTTAGATGAAACATATATTTG
ACGATATAGTTTAGTGTGAAAGGAAAACTATGGCTGTCGAAATTATTATGCCTAAACTCGGGGTTGATATGCAAGAAGGCGAAATCCTTGAGTGGA
AAAAACAGGTAGGTGATGTTGTTAATGAAGGTGACGTCCTACTTGAAATTATGTCAGATAAAACAAATATGGAGATTGAAGCAGAAGACTCAGGTG
TTTTACTAAAAATCACACATGGGAATGGAGATGTTGTTCCTGTAACTGAGACAATTGGTTATATTGGTGCTGAAGGTGAAGAAGTAACAGAAGCAT
CTTCTTCTGAAAATACATCAGTTGAAGAAAACGCGACACAAGTAACTTCAGAACCAGAAAAAGTTGAAGAAACATCAGAACCAAGTGTGCCAGCAG
CTACAAGTGGTGAAAAAGTACGTGCCACTCCTGCAGCTCGTAAATTAGCAAGAGAGATGTCTATTGACCTTGCACTAGTATCTGGAACAGGGGCAA
ATGGTCGCGTTCACAGAGAAGATGTTGAAAACTTCAAGGGTGCTCAACCACGTATTACACCATTGGCACGTCGAATTGCTGAAGATCAAGGAGTTG
ATATAGCAGAAATCACTGGCAGTGGTATTCGTGGTAAAATTGTTAAAAATGATGTTTTGGCTGCTATGTCACCGCAAGCAGCAGAGGCTCCTGTAG
AAACTAAAGCTACACCAACAACAGAAGAAAAACAATTACCAGAAGGTGTTGAAGTCATTAAGATGTCTGCAATGCGTAAGGCTATTTCTAAAGGTA
TGACTAACTCTTACCTCACTGCTCCAAGCTTTACACTTAACTATGACATTGATATGACTGAAATGATGGCTCTTCGCAAGAAATTAATTGATCCAA
TCATGGCTAAAACAGGCTTGAAAGTCAGCTTTACTGATTTGATTGGAATGGCCGTTGTTAAGACATTGATGAAACCAGAGCATCGATACCTAAATG
CTTCATTAATTAACGATGCACAAGAAATTGAGCTTCATAATTTTGTTAATATTGGAATCGCAGTTGGTCTTGATGATGGTTTGATTGTTCCTGTTG
TTCACAATGCTGATCAAATGTCACTTTCTGACTTTGTTATAGCATCTAAAGATGTTATTAAGAAAACTCAAGAAGGTAAATTAAAATCAGCTGAAA
TGTCAGGTTCAACATTCTCAATTACTAACTTAGGTATGTTTGGTACTAAGACGTTTAACCCAATTATCAATCAACCGAACTCAGCAATCCTTGGAG
TAGGAGCTACTATTCCGACTCCAACAGTGGTTGATGGTGAAATTGTAGCTCGACCAATTATGGCAATGTGTTTAACAATTGACCACCGTATTGTTG
ATGGAATGAATGGTGCTAAGTTTATGGTTGATCTTAAGAACTTAATGGAAAACCCATTTGGTTTACTTATTTGATTCCGTAGGTCTTAATTTGATA
TAATAAGTTATTCGAAAACGAAAGAGGAAATAAAAAATGGCTTTTGATGTAATTATGCCAAAACTTGGGGTTGACATGCAAGAAGGCGAAATCCT
TGAGTGGAAAAAAAATGAAGGTGACACCGTTAATGAAGGTGATGTCCTTCTTGAAATCATGTCTGATAAAACCAATATGGAAATCGAAGCAGAAGA
CACTGGTGTACTTTTAAAAATTGTACATCAGGCAGGAGATGTTGTTCCCGTCACTGAAGTGATTGCCTATATCGGAGAAGAAGGTGAAGAAGTAGG
TACGTCATCACCTTCAGCTGATGCAACTATCACAGCTGAAGATGGTCAATCAGTTTCTGGACCTGCTGCTCCTTCACAAGAGACAGTTGCAGCAGC
AACTCCTAAAGAAGAACTTGCAGCTGATGAGTACGATATCGTAGTCGTAGGTGGTGGGCCTGCAGGTTATTACGCAGCAATCCGCGGTGCTCAACT
TGGAGGAAAAATTGCCATTGTTGAGAAAACTGAATTTGGCGGTACGTGTTTGAATGTTGGTTGTATCCCTACAAAAACATATCTTAAAAATGCTGA
AATCCTAGATGGTTTGAAAGTAGCAGCTGGACGTGGTATCAACCTTGCTTCAACTAACTATGCAATTGATATGGATAAGACTGTTGCCTTTAAAAA
TTCTGTAGTTAAGACACTGACTGGTGGTGTACGTGGTCTCTTGAAAGCGAACAAAGTTGAAATTTTCAATGGACTTGGACAAGTAAACCCTGATAA
GTCTGTTGTTATTGGCGATAAAGTTATCAAAGGTCGTAACGTCGTCCTTGCGACTGGTTCTAAGGTATCTCGTATTAATATTCCAGGTATTGAATC
ACCATTAGTATTAACATCAGATGATATTCTTGATTTACGTGAAATTCCTAAGTCACTTGCTGTTATGGGTGGTGGTGTCGTAGGTATTGAGCTTGG
TCTTGTATGGGCTTCATATGGTGTTGACGTAACTGTTATTGAAATGGCTGATCGCATCATTCCAGCAATGGATAAAGAAGTATCGCTAGAACTTCA
AAAAATCCTTGCTAAGAAGGGAATGAAGATTAAAACATCAGTTGGTGTTTCTGAAATTGTTGAAGCCAATAATCAATTAACGCTTAAATTAAACAA
CGGTGAAGAAGTTGTTGCTGATAAAGCTCTTCTTTCAATTGGACGTGTTCCACAAATGAATGGTCTTGAAAATCTTGAGCCTGAACTTGAGATGGA
ACGTGGACGTATTAAAGTTAATGCTTATCAAGAAACTTCAATTCCAGGTATCTATGCACCAGGTGATGTTAATGGAACTCGTATGTTAGCTCATGC
TGCATACCGTATGGGTGAAGTAGCTGCTGAAAACGCACTCGGCGGTAATAAGCGTAAAGCACATCTAGATTTCACTCCAGCAGCTGTTTATACTCA
TCCTGAAGTAGCAATGGTGGGGATGACAGAAGAGCAAGCACGTGAACAATATGGTGACATATTAGTTGGTAAAAATAGCTTTACAGGCAATGGTCG
TGCTATCGCTTCAAACGAAGCACATGGTTTTGTAAAGTAATTGCTGAACCTAAGTATAAAGAGATTCTTGGTGTTCACATTATTGGTCCAGCTGC
AGCGGAATTGATTAATGAAGCTTCTACGATTATGGAAAATGAGTTGACTGTCTACGATGTAGCACAATCTATCCATGGTCACCCAACATTCTCTGA
AGTTATGTACGAAGCTTTCTTAGATGTTCTCGGTGAAGCTATTCACAACCCTCCAAAACGCAAATAATTTTGTTTAATATATTTGAGATTGAGCTT
TTATAGCTTCAATCTCTTTTCACGTATATATTGTCTGAATATTATAAAATATTAGTTAGGAATTTAAAATGAAATATATCGTTAACACGTCTAATG
ATCCGGCTTACAATGTTGCTTTAGAAGCTTACGCCTTTCAAAAGTTGACAGATATCGATGAAATCTTTATTCTTTGGATTAATGAACCGGCTATCA
TTATTGGACGCCATCAAAATACAATTCAAGAAATTAACAAAGAGTTCATTGATAAAAATGGCATCCATGTTGTCCGTCGTTTGTCAGGAGGCGGAG
CAGTTTATCATGACTTGAATAATTTAAACTACACTATTATTTCTAATAATACACAAGAAGGTGCCTTTGATTTCCAAACTTTTTCAAAACCAGTTA
TTGATACTCTTGCTAAATTAGGTGTTAAAGCAGAATTTACTGGTCGTAATGATTTAGAAATCAATGGACAAAAATTTGCAGGAAATGCTCAAGCTT
ATTACAAAGGTCGTATGATGCATCATGGTTGTCTTTTATTTGATGTTGATATGTCAGTCTTAGGGCAAGCACTCAAAGTATCTAAAGACAAAATTG
AATCTAAAGGGATAAAATCTGTACGCGCACGTGTTACAAATATTGTTGACCATCTTTCAGATAAAATTACAGTACAAGAATTTAGCGATGCCATTT

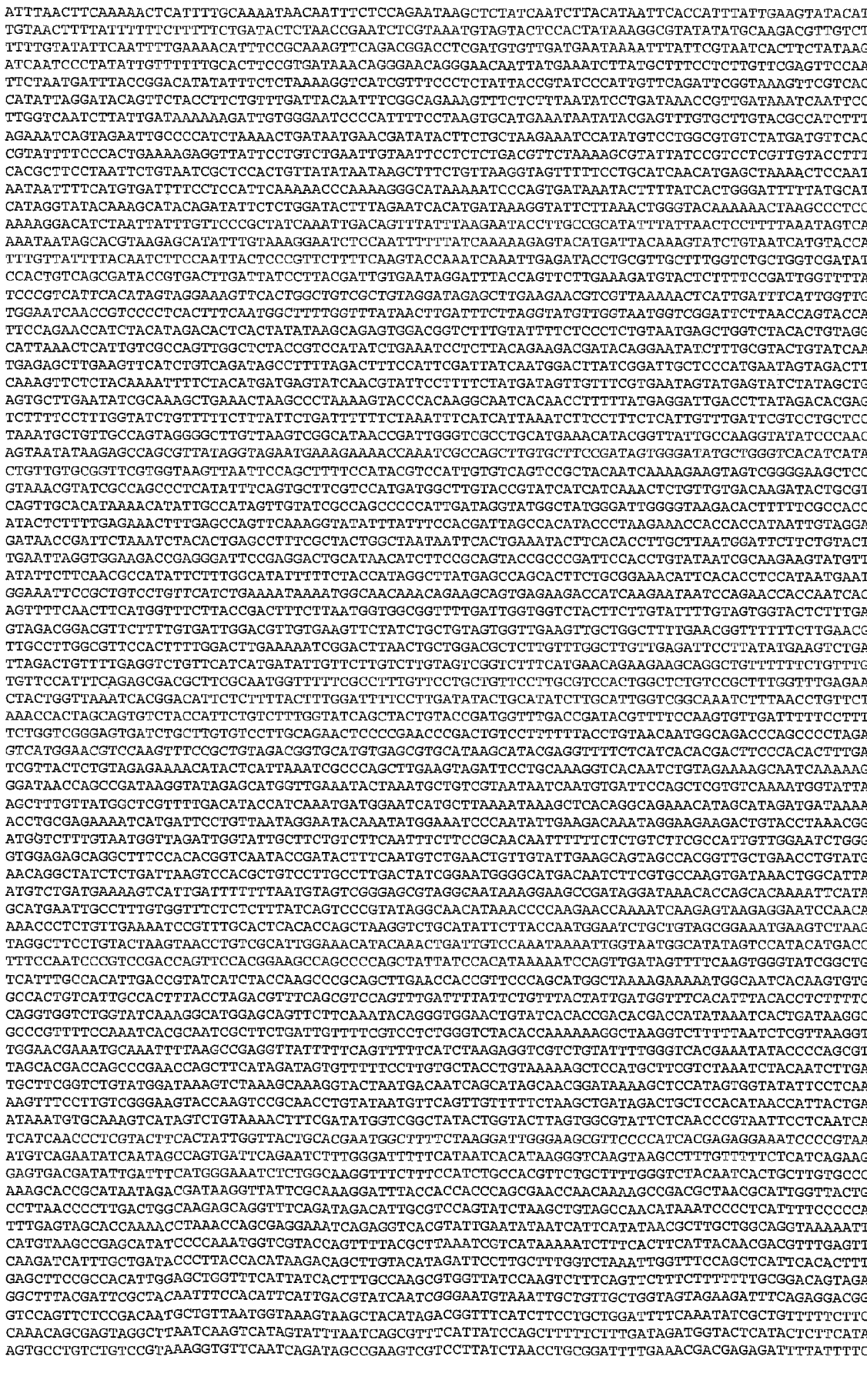
TAGCTCAAATGAAGGAAGAATATCCAGAGATGGATGAATATGTTTTGAGTGATGCCGAGTTATCAGAAATCCAAGCTATGCGCGATAATCAATTTG
CTACATGGGATTGGACGTATGGTAAAGCACCTGAATACACCATTGAACGTGGTGTCCGCTATCCAGCTGGAAAAATTACGACTTATGCTAATGTTG
AAAATTCAACGATAAAATCTGTCAAAATCTTTGGTGACTTCTTTGGAGTGAAACCTGTGGATGATATTGAAAAAATGTTGGAGGGTGTCCGCTACG
ATTACAAAGATGTTTTAGCAGCGCTTAAAACAGTTGATACAAGTCAATACTTCTCACGTATGACACCCGAAGAGATTACAAAAGCTATTGTAGACT
AAAATCAAAAAATCTAGTCAAAGTCTTCGCCTTTGGCTAGGTTTTTTGTATGGTTAAGTGACGTTATAGTAGTAAAAAAACAACGTTATTGATAAC
GCTGGTTTTTATATTATTCAAAATCTGCTTTTGATTTAACGTCTCCGTATTCTTCAGGAATCTCTAAAGATAAAATTTCTTCATAACTAGGGAGGA
CAATCTCTTTACCGTATTTGTTACGGAGGGCAGTTGCCACAAGACGGTAAGCTAGATTAGCATTACGAGAAAGGATTGGACCGTGAAAGTATGACC
CAAAAACATTCTTATAATGAACCCCTTCAGTACCATCTTCTTTGTTATTCCCATTTCCATAAATGACGGTTCCTAAAGGTTTTTCGTCTTCTGATA
AAAAGGTACGTCCTTGATGATTCTCAAAGCCATAATATGTTTCATTGAATTCATCGTTGTGAATCTTGATATCACCAATATAGCGATTATTATTTT
GGTTTAGCGTATAGTGTCCCATAACGCCAATGCCCTCTATTCGTTCTCCATTAGCTTGAATATAGTATTGTCCTAAAAGTTGGAAACCTCCACAAA
TAGCAAGTACTACACCATTATTTTGAATGAATTTGTTAATGTCTTCTTTCTTACTGGGAAGATCGCGTGCAACAATGGCTTGTTCGTAGTCTTGTC
CACCACCAAAAAATGCCATCTGATAATAGTTGGGATCAAATCTATCTTCTAATGAAACGATATCAAATGTCATTTGACATCCTAGTTTTTCTCCCA
CATATTTCATCATTAAGATATTTCCGTTATCGCCATAAGTATTTAATAGGTTACCATAAAGATGAGCTACATTAAGAGTGTATTTATAATCTTTGG
TAGTAGGAGATTTTAGTGAGGTATAAGTCATTAATTCATCTCCTTTCTGATAGCGTTGTGGTTAGCAAGAATTTCACGAAACTCCAGCATAGCTGT
ATATGTTGCTAAAATATAAGCATGCTCAGTCTCTTGCTGCTCAATCATTGTCATAATATCTTGCAGTTTATCAGCTTGTTTTATGCGTTTCTCATC
ATAACCAGTTACACGTAAGCGACGAGCAATTTCAGAGTGGCGAACACCACCAGCAAATATTTCTGGGATATTCATCGTGAGAATAGTTTCAAAATT
AGCGTCCCAAATCCAAGAAGTATCAATACCGTCAGCATAATTGGCATTCAGTAGTACTGAGAGAGAGAACGGGTATGGAGCAAGTTTAATCATATC
AAGAGCTTGACTAGCTCCTACCGGATTTTTAATCAGAACTAAAGTACATTTTTTATTTCCAATTGTAAAGGTTTCTTGACGACCAAAAACGGCACG
GCTTTTATCAAATCCATCCTTAATTTGACTTGGTTCTACACCAAAATATTCAGCAACAGATACTGCCGCCAAAGCATTGTAAATATTATAAAGGCC
ACCCACGTTGATATTATATTGTTGGCCATCAATAACGAAACCTGATGAAGTATTTGTCAGATGTGTTAGCCTTGTTAAGGCATAATCAAGGTTTGG
ACGTTCAAAATCACAATTAGGACAAGTGTAGTCACCAAGGTTGGCATATGTGTTCAATCGATAAGTTAAAATTGCTTGACACTTTGGACAGAGAAT
ACCCTCAGTATTATAGTGTGCTAATCGTGGCTCATGTTTGTCGGTATTAAATCCATAGAATTGCACAGGGTTAGTCACGCTTTTAGAATTAAAAAG
TGGACTGTCACCGTTAGCTAAGATAGTAGCTTGCGGAGCGTTAGCAGCTCCATCTAAAATCATTTGATAAGTTGTGTAGATTTCGCCATAACGGTC
CATTTGATCACGGAAAATATTGGTAAAGACGAACAAACTAGGCTTTATATACTGTGTAATACGGGGTAAACTCGCTTCGTCTATTTCAAGGACAGC
TATTTTTTTACCAGATTTACTTTTCTTAGCTGTTAGGAAGGTCGAAACAATACCTGTAATCATATTTGCTCCACTTGGGTTGGTTACCACCTGACC
GAAGGCTTCCTTTAAAATACCAACTGTTAAAGCTGTTGTTAAGGTTTTACCGTTAGTACCAGTCACAACTACAATTTCATAATCTTTGGCAATTGT
ATCTAGTATATCTTTATCGAATTTGAGTGCTAAACTACCCGGATAAGTAGAGCCACGTCCCATTTTACTTAAAAGGTAATGAGCAGACTTACCGGC
AGCCACTCCTAGTGCTGTATTTATTTTCATAAAGATATTTTATCATAAAAAGATGCTTTCTTGCTAAAGAAAATATTATGAAAACATGGTATAATG
TAGACGATGGAAAATAAGAAATCAAGGAGTTAAGCAAGAAACTCTTCGACAGGCTACCAGTAGAGAGGAAGATATGGATATTTTTTCAGCTATTGA
TTCAAAGTTTTGGGCGAGCATTATGGAAAATCCATGGATGATCCTTATTCATCTCATGGATATTATCATAGTAGCTGTTCTGATTTATAAATTTAT
CAAAGCGCTAGCAGGCACAAAAATTATGTCCTTAATTCAGGGCGTTATTTTGTTTATCATCATTAGATTTGTGTCAGAATGGATAGGGCTAACAAC
GATTACATTTTTGATGAATCAGATTGTTACTTATGGTGTAATTGCAGGTGTTGTCATCTTTGCTCCAGAGATTAGAACAGGTCTCGAAAAATTTGG
GCGAACACCACAACTATTTACGCAACGTTCTCAATTAAGCAGTGATGAAAAGCTAGTAGATGCCCTTGTTAAGGCAGTTGCTTATATGAGTCCGCG
TAAAATAGGAGCCTTGATTTCAATTGAACGTACCCAAACTTTGCAAGAGTATATAGCTACAGGTATCCCATTAGATGCAGATATTTCCAGTGAATT
GTTAATTAATATTTTCATTCCTAATACACCACTGCATGATGGTGCTGTTATTGTAAAAGATAAAAAAATTGCTACAGCATGCTCGTACTTACCTCT
ATCAGAATCATCTTCGATTTCAAAAGAATTTGGAACACGCCACAGAGAGCAGCGATTGGTCTATCAGAGAATTCAGATGCACTAACAGTTATTGTTTC
TGAAGAGACTGGTGGTATTTCTGTTGCTTTGAAAGGTGAATTTTTACATGATCTTTCTAAAGATAGCTTTGAAGCAATTCTGAGAACTCAGTTGAT
TCAAAATCAAGAGGAAAACTCAAAATTAGCTTGGTATAATCAACTATTGAGGAGGAAGTAGACATGAAAAAATTTTTTACAAATAAATTTTGGTTA
GGCGTTGTCTCACTCTTTCTGGCTATTTTATTATTTTTAACGGCAACTGCAACAAGTATGAACCATCAAGACAATAGTAAGATTGCAGGAGCGTCT
GAGACATATACACATACCCTAACAGATGTGCCAATAGACATCAAATACGATAGTGATGATTACTTTATTAGTGGATATTCTTATGGGGCAGATGTC
TATATGTCATCGGTTAATCGTGTTAAGTTAGATTCTGAAATAAATGAGGATACACGAAAATTTAAAGTAGTCGCCGATTTGACAAATATGAAACCA
GGGACTCACAAAGTCCCACTAAAGGTAGTAAATTTGCCATCTGGTGTAAATGCTACGGTTTCTCCAACAACAATTACAGTAACTATGGGTAAAAAG
AAAACAAAAGAGTTTCCGGTTTATGGACATGTTAATGATAAGCAAATTAAAGCTGGTTATGCAGTCGATAAGATGTCAGTTGATGTGTCAAAAGTT
AAAGTTACTAGTGATGAATCTATTATAGATCGTATTGACCATGTCGCTGCCAATATCCCTGATGATAAAGTTCTTGATGATGATTTTAACAAGACA
GTTACTTTACAAGCTGTAACAGCAGATGGTACAGTATTAGCAAGTATTATTCACCCTTCTAAAGCAACTTTATCTGTCAAAGTAAAAAAATTGACC
AAGACAGTACCGATTAATTTGATACCAGTAGGACAATTCAGCGATAGTATTTCAAAAATTAACTACAAGTTGAGTCAAGAAAAAGCAGTAATTTCA
GGAACAAAAGAGGCTTTAGAAGCTATTTCTGTTATTAATGCTGAGGTAGATATTTCAGACGTAACTAAAAATACAGAAAAGAAAATTAATCTTTCT
GCAAACAATGTTTCAGTTGATCCTGCTCAAGTAACAGTTCAATTGACAACTACTAAAAAATAATAGATAATAAAAACGAAAAAAATGGAGGTAGCG
TTTTTCGCTAGAAAAAAATTATGGGAAAATATTTTGGTACAGATGGTGTTCGCGGTGAAGCTAATGTTGAACTGACGCCAGAATTGGCTTTTAAAT
TAGGACGTTTTGGAGGATATGTTCTAAGTCAACACGAAACTGATCGTCCGAGAGTTTTTGTAGCTCGTGATACTCGTATTTCTGGTGAAATGCTGG
AATCTGCTTTGATTGCTGGTCTACTTTCAGTAGGTATTGAGGTTTATAAACTTGGTGTTTTAGCCACTCCTGGAGTGTCTTACCTTGTCCGTACAG
AAAAAGCTAGTGCAGGGGTTATGATTTCAGCAAGCCACAATCCAGCACTTGATAATGGTATTAAGTTCTTTGGTAGTGATGGTTTTAAACTTGATG
ATGATCGTGAATTAGAAATTGAAGCTTTACTTGATGCGAAGGAAGACACTTTACCACGTCCATCAGCACAAGGTTTAGGTACTTTAGTAGATTATC
CTGAAGGACTTCGGAAATATGAGAAGTTTATGGAATCAACTGGTATTGATTTAGAAGGTATGAAGGTTGCGTTGGATACAGCAAATGGAGCAGCAA
CAGCCTCAGCTCGGAATATCTTTTTAGACTTGAATGCTGATATAAGTGTTATTGGTGATCAACCAGATGGTTTGAATATCAATGATGGTGTTGGTT
CGACACATCCTGAGCAATTACAAAGTTTAGTTAGAGAAAATGGTTCCGACATCGGTCTAGCTTTTGATGGTGATAGTGATCGTTTGATCGCTGTTG
ATGAAAATGGAGAGATTGTAGATGGTGATAAAATTATGTTTATCATTGGGAAATATCTCTCTGATAAAGGGCAGCTTGCTCAGAATACAATCGTAA
CAACGGTTATGTCAAATCTCGGCTTTCATAAAGCGCTCGACCGTGAAGGAATTCATAAAGCGATTACCGCTGTAGGAGACCGCTACGTGGTTGAAG
AAATGCGTAAATCAGGATATAATCTTGGCGGAGAGCAATCAGGCCACGTTATTATCATGGATTACAATACTACAGGGGATGGACAATTAACAGCCA
TCCAATTGACTAAGGTCATGAAAGAAACTGGTAAGAAATTATCAGAGTTAGCTAGTGAAGTGACGATTTATCCTCAAAAATTAGTAAATATTCGTG
TTGAAAATAACATGAAAGATAAAGCGATGGAAGTTCCTGCAATTGCGGAAATTATTGCTAAAATGGAAGAAGAGATGGATGGCAATGGTCGTATTC
TAGTACGTCCTAGTGGTACTGAGCCTCTTCTTAGAGTTATGGCAGAAGCGCCAACAAATGAAGCGGTTGATTATTATGTTGATACTATCGCAGATG
TCGTTCGTACAGAAATTGGTTTAGATTAAAACGGCGTTATTCTGCTATAAAGTCGTCAATGTTATAAAATAATAAAGAGATGGAATTGGAGTGGAG
CATCAAGCATACGCCTTTCTCTCTTTTTGATTTGAGAAGGGAGTTTAGAGAAAATGACTAAAGAAGCAGAATTATTATGGGCTAAACACAAGTA
TTTAGTCTTAAGTAAATCTCAGAAAATTTATTTGGATATTAGACAAACTTTGAAATCACCAAATTGTACCGTTTTAGACGTTCAGTCACTCATTGA
CCAAGCAGTGCTTTTAGAAGAATCACCATCACAAGTGACTAATGCTTATATGCATATATGGGGCTATTTTAAAAATAAGGCAGAGCGTCAAGAAAA
AGAAGAATTTTTAACCTTGCTGGAAAAATACAGGAAAACAGGTTATCAACGAAGAAAACTGTTAGCTTTTCTAAAACAGCTATTAGCTAAATACCC
AAATTCTTATTTACAAAACTCTTCTATTTTCGAAGAAGAGTAAAAGATTGATAGTTGAGGTATATAAATGAGATTATGGCATCAAGATATTATTGA
GTTATTGCCTAGGCAGCAACTTTTAGGACAGCATAGAGAGTGTTGTGCATTGAGAGGGAATGGGTGGGGGAGAAAACATGAGACTGTTGATTATGT
TTTTCGATATTCACCTTATAGGTTATTTGCATATCATCAATTAGTTATGGAAGAAATGATGGAGCGTGGGTATCGTGTATCTAAAGAATGGCTAAT
TGCAGAATATAGGGGAATGAAGTGCCCAAGATATGATACACTTAATCCTGTTGACTTGGAGACACCTATCTATCCCGAGCACAATCAAGACTATCT
ACAAGAATGTCTATGGAATTTAAAAGCAAAAGGAATTGACCTTCCTATAAATAAGATAAAATAGAGATTTATCTCTATTTTATTTTGGAATAAAAA
GCTATATTATCAAGTTTTAGAGGAGTGTTTTTTTAAGGGCAAAGTGGTAAAATAGAAACATGTTAAAGAAACCAACCTCAGCATATGTACACATTC
CATTTTGTACCCAAATATGTTATTATTGTGATTTTTCAAAAGTTTTTATTAAAAATCAGCCTGTAGACGCTTATCTTCAGGCTCTTATCCGTGAAT
TTCGGTCTTATGATATTACAGAATTGCGCACCTTATATATTGGAGGAGGGACACCTACATCTATAAGCGCTGTGCAACTGGACTATTTATTGACGG
AGTTAAGTAGAGATTTAAACTTAAATACTTTAGAGGAGTTCACTATCGAAGCTAATCCAGGAGATTTAACCGTTGATAAAATAGAGGTGCTTCAAA
AGTCAGCTGTCAATAGAGTTTCTCTAGGAGTTCAGACCTTTAATGATAAACATTTAAAGCGTATTGGACGCAGTCACAATGAGGCACAAATTTATT

CTACAATTGATGCTCTTAAAACAGCTGGTTTTCAAAATATCTCTATTGACCTAATTTATGCCTTACCTGGACAAACGATGGATGATGTTAGAAGTA
ATGTAGCCAAAGCTCTCTCTCTAAATATTCCTCATTTGAGTTTATATAGTTTAATTTTAGAACACCATACTGTATTTATGAATAAAATGCGTCGTG
GGAAATTACATTTGCCAACAGAAGATTTAGAAGCCGAGATGTTTGAATATATCATTTCTGAAATGGAAAGAAATGGTTTTGAGCATTATGAAATTT
CTAATTTTACAAAGCCGGGTTTTGAAAGTCGTCATAATTTGATGTACTGGGATAATGTAGAATATTATGGTGTTGGTGCAGGCGCTTCTGGTTATC
TTGATGGTATTCGTTATCGTAATAGAGGGCCAATACAACATTATCTAAAGGGGGTTTCAGAAGGTAATGCAAGGTTATCTGAAGAAGTATTATCAA
AAAATGAAATGATGGAAGAGGAGCTTTTCCTCGGTCTTCGTAAAAAAGAGGGTGTTTCCATCGGAAAATTTGAACAAAAATTTGGAACGTCCTTTG
AGAAACGTTACGGTCAGATTGTTCAAGAACTCCAAAGTGATGGGCTTTTGAAAGAAAATAATGGTTTTATCCAGATGACTAAAAAAGGTCTCTTCT
TAGGAGATACGGTTGCCGAGAAATTTATTGTGGAGTAAAAAATGGGTTTATTATATCGAGAAACTTACGAAGTGCCTTTTTATGAATCAGACACTA
ATCATTATATGAAATTACCGCAGTTGTTGGCTTTAGCGTTACAAATTTCAGCCAAACAATCTTTAAAATTAGGAATAGGCGATGACATCGTTTTTA
AAAGATACGGATTGGTTTGGGTCGTTACAGATTATATTATTGATATTGAGCGTTTACCCAAGCATGCTGAAAAGATAGTCATTGAGACTGAAGCCA
AAGCTCATAATAAATTATTGTGTTACCGCTATTTTTATATTTATGGTGAAGACGGGCAAAAAATAATAACGATTTCATCTGCTTTTGTCTTAATGG
ATTTTAAAACACGGAAGATTCATCCTGTTCTTGATGATATTACTTCAATTTACCAATCCCAAAGAATCAAAAAAGTTATTCGAGGGCCGAAATATC
ATCCCATTGGAGATAGTAAAGTTAAACAATACCATGTTCGTTATTTTGATTTAGATATGAATGGACATGTTAATAATAGTAAGTATCTAGAATGGA
TGTATGATGTGTTGGACTTAGATTTTCTAAGTAGCCACATTCCTAAAAAAATTGATTTAAAATATATTAAGGAAATTCAATATGGAACGGATATTA
AGTCTCATTGGTATCAAGATGGTCTTGTGACACGTCATGATATTATTGGTGGCGATGCTATTCATGCTCAAGCTAGGATTGAATGGCAGGAAAAAA
AGGAGGATTAAATGGCTTATAAAGGATATCTTATTGATTTAGATGGTACTATTTACAAAGGGAAAAGTCGTATCCCAGCAGGAGAGCGTTTTATCG
AACGTTTGCAAGAAAAAGGCATTCCTTATATGTTAGTAACTAATAATACGACTCGTACACCAGAAAGCGTTCAGGAAATGCTTCGAGGCTTCAATG
TTGAAACACCACTTGAAACAATCTATACCGCAACTATGGCTACGGTTGACTATATGAATGATATGAACCGTGGAAAAACAGCTTACGTTATTGGTG
AAGAAGGGCTTAAAAAAGCTATTGCAGATGCAGGTTATGTGGAGGATACAAAAAATCCAGCCTATGTGGTTGTTGGTTTAGATTGGAATGTTACTT
ATGATAAATTGGCAACTGCTACGTTAGCAATTCAAAATGGTGCTTTATTTATTGGAACCAATCCAGATTTGAATATTCCTACTGAACGTGGTTTAT
TACCCGGTGCTGGCTCCTTAAATGCTTTATTAGAAGCCGCAACGCGTATAAAACCAGTCTTTATTGGAAAGCCAAATGCCATCATTATGAATAAGG
CACTTGAAATTTTAAATATTCCTAGAAATCAAGCAGTCATGGTCGGTGATAATTATTTGACAGATATCATGGCTGGTATTAATAATGATATTGATA
CTTTGTTAGTAACAACGGGTTTTACAACAGTTGAAGAAGTACCAGATTTACCAATTCAACCAAGTTATGTTTTAGCAAGTTTAGATGAATGGACAT
TTAATGAAGGATAAGTTATTAGTAGTTTTAACTTGGATTTGGATTATATCGTTAGCAACTCTAGCTACAATTTATATTGCTTGGTTGATCTATCCT
ATAGAAATTCAGTTTTTAAAATTAGAAAAGGTTGTGTATTTAAAGGCTGAAACAATTTATTATAATTTTAATAAGTTGATGATATATCTGACTCAT
CCTTTTATCTCTGATTTAAATATGCCCAGCTTTCCTTCTTCAGAGGATGGTTTAAAGCATTTTGCGGATGTAAAATATCTTTTTACTCTAGCGCAT
GGGCTTTTTGTTATACTAACTTTTCCAGTTATTTATTTTTTAAGACGTGGATGGAAGCAAAAAAGTATCTTTCTATATGAAGGCTTTTTCAAGATA
GCTATTATGTTGCCTATTTTTATTGTAGTATGTGCCTTTCTGTTGGGTTTTGACCAGTTTTTCACTCTATTTCATGAGGTGCTTTTTCCAGGAGAT
TCTACTTGGCAATTTAATCCTCTAACGGATCCAGTAATTTGGATACTTCCTGAAACTTTTTTCCTCCATTGTTTCATCATTTTTTTGTTAATCTAT
GAAACAATAACTATAATTCTTTTGATAATAGGTAGAAAACATTTAAAATTAAGAAAATATAAAAACAAAATGCAAGCCTTATAATAGCGCTTGCAT
TTTGTTTGCTATTTTTTTATAATACAAATATGAGAAATGTCGGAATTATAACAATGACATAAAAAAGCACCGAATCGGTGCTCACTTTTTCAAGCT
GAATACGGACTGGATTAAAAATCACTGCCTTATTTTAACGTGCTGTGCTGTTTCGAATAATTCCAACAAAATTATTATATGTTATTTTAGTGTAAT
AATCAAGTAAAAAATAAAAATCAGCAAAGCTTTAAAACTTAAAACATACTTTAGGATATTTTAACAAATAACAGATGAAAGATAAAGATAATGCTT
TTAAAATTCAAAAAAATAATATATAATTAAAGTATGTTTTAAAGGTGTTGTTTTTAGAATGGTGTTTTAAATAAAAGGAGAAAAGTTATGAATAAG
CCATATTCAATAGGCCTTGACATCGGTACTAATTCCGTCGGATGGAGCATTATTACAGATGATTATAAAGTACCTGCTAAGAAGATGAGAGTTTTA
GGGAACACTGATAAAGAATATATTAAGAAGAATCTCATAGGTGCTCTGCTTTTTGATGGCGGGAATACTGCTGCAGATAGACGCTTGAAGCGAACT
GCTCGTCGTCGTTATACACGTCGTAGAAATCGTATTCTATATTTACAAGAAATTTTTGCAGAGGAAATGAGTAAAGTTGATGATAGTTTCTTTCAT
CGATTAGAGGATTCTTTTCTAGTTGAGGAAGATAAGAGAGGGAGCAAGTATCCTATCTTTGCAACATTGCAGGAAGAGAAAGATTATCATGAAAAA
TTTTCGACAATCTATCATTTGAGAAAAGAATTAGCTGACAAGAAAGAAAAAGCAGACCTTCGTCTTATTTATATTGCTCTAGCTCATATCATTAAA
TTTAGAGGGCATTTCCTAATTGAGGATGATAGCTTTGATGTCAGGAATACAGACATTTCAAAACAATATCAAGATTTTTTAGAAATCTTTAATACA
ACTTTTGAAAATAATGATTTGTTATCTCAAAACGTTGACGTAGAGGCAATACTAACAGATAAGATTAGCAAGTCTGCGAAGAAAGATCGTATTTTA
GCGCAGTATCCTAACCAAAAATCTACTGGCATTTTTGCAGAATTTTTGAAATTGATTGTCGGAAATCAAGCTGACTTCAAGAAATATTTCAATTTG
GAGGATAAAACGCCGCTTCAATCGCTAAGGATAGCTACGATGAAGATTTAGAAAATCTTCTTGGACAGATTGGTGATGAATTTGCAGACTTATTC
TCAGCAGCGAAAAAGTTATATGATAGTGTCCTTTTGTCTGGCATTCTTACAGTAATCGACCTCAGTACCAAGGCGCCACTTTCAGCTTCTATGATT
CAGCGTTATGATGAACATAGAGAGGACTTGAAACAGTTAAAACAATTCGTAAAAGCTTCATTGCCGGAAAAATATCAAGAAATATTTGCTGATTCA
TCAAAAGATGGCTACGCTGGTTATATTGAAGGTAAAACTAATCAAGAAGCTTTTTATAAATACCTGTCAAAATTGTTGACCAAGCAAGAAGATAGC
GAGAATTTTCTTGAAAAAATCAAGAATGAAGATTTCTTGAGAAAACAAAGGACCTTTGATAATGGCTCAATTCCACACCAAGTCCATTTGACAGAG
CTGAAAGCTATTATCCGCCGTCAATCAGAATACTATCCCTTCTTGAAAGAGAATCAAGATAGGATTGAAAAAATCCTTACCTTTAGAATTCCTTAT
TATATCGGGCCACTAGCACGTGAGAAGAGTGATTTTGCATGGATGACTCGCAAAACAGATGACAGTATTCGACCTTGGAATTTTGAAGACTTGGTT
GATAAAGAAAAATCTGCGGAAGCTTTTATCCATCGTATGACCAACAATGATTTTTATCTTCCTGAAGAAAAAGTTTTACCAAAGCATAGTCTTATT
TATGAAAAATTTACGGTCTATAATGAGTTGACTAAGGTTAGATATAAAAATGAGCAAGGTGAGACTTATTTTTTTGATAGCAATATTAAACAAGAA
ATCTTTGATGGAGTATTCAAGGAACATCGTAAGGTATCCAAGAAGAAGTTGCTAGATTTTCTGGCTAAAGAATATGAGGAGTTTAGGATAGTAGAT
GTTATTGGTCTAGATAAAGAAAATAAAGCTTTCAACGCCTCATTGGGAACTTACCACGATCTCGAAAAAATACTAGACAAAGATTTTCTAGATAAT
CCAGATAATGAGTCTATTCTGGAAGATATCGTCCAAACTCTAACATTATTTGAAGACAGAGAAATGATTAAGAAGCGTCTTGAAAACTATAAAGAT
CTTTTTACAGAGTCACAACTAAAAAAACTCTATCGTCGTCACTATACTGGCTGGGGACGATTGTCTGCTAAGTTAATCAATGGTATTCGAGATAAA
GAGAGTCAAAAAACAATCTTGGACTATCTTATTGATGATGGTAGATCTAATCGCAACTTTATGCAGTTGATAAATGATGGTCTATCTTTCAAA
TCAATTATCAGTAAGGCACAGGCTGGTAGTCATTCAGATAATCTAAAAGAAGTTGTAGGTGAGCTTGCAGGTAGCCCTGCTATTAAAAAGGGAATT
CTACAAAGTTTGAAAATTGTTGATGAGCTTGTTAAAGTCATGGGATACGAACCTGAACAAATTGTGGTTGAGATGGCGCGTGAGAATCAAACAACA
AATCAAGGTCGTCGTAACTCTCGACAACGCTATAAACTTCTTGATGATGGCGTTAAGAATCTAGCTAGTGACTTGAATGGCAATATTTTGAAAGAA
TATCCTACGGATAATCAAGCGTTGCAAAATGAAAGACTTTTCCTTTACTACTTACAAAACGGAAGAGATATGTATACAGGGGAAGCTCTAGATATT
GACAATTTAAGTCAATATGATATTGACCACATTATTCCTCAAGCTTTCATAAAAGATGATTCTATTGATAATCGTGTTTTGGTATCATCTGCTAAA
AATCGTGGAAAGTCAGATGATGTTCCTAGCCTTGAAATTGTAAAAGATTGTAAAGTTTTCTGGAAAAAATTACTTGATGCTAAGTTAATGAGTCAG
CGTAAGTATGATAATTTGACTAAGGCAGAGCGCGGAGGCCTAACTTCCGATGATAAGGCAAGATTTATCCAACGTCAGTTGGTTGAGACACGACAA
ATTACCAAGCATGTTGCCCGTATCTTGGATGAACGCTTTAATAATGAGCTTGATAGTAAAGGTAGAAGGATCCGCAAAGTTAAAATTGTAACCTTG
AAGTCAAATTTGGTTTCAAATTTCCGAAAAGAATTTGGATTCTATAAAATTCGTGAAGTTAACAATTATCACCATGCACATGATGCCTATCTTAAT
GCAGTAGTTGCTAAAGCTATTCTAACCAAATATCCTCAGTTAGAGCCAGAATTTGTCTACGGCGACTATCCAAAATATAATAGTTACAAAACGCGT
AAATCCGCTACAGAAAAGCTATTTTTCTATTCAAATATTATGAACTTCTTTAAAACTAAGGTAACTTTAGCGGATGGAACCGTTGTTGTAAAAGAT
GATATTGAAGTTAATAATGATACGGGTGAAATTGTTTGGGATAAAAGAAACACTTTGCGACAGTTAGAAAAGTCTTGTCATACCCTCAGAACAAT
ATCGTGAAGAAGACAGAGATTCAGACAGGTGGTTTCTCTAAGGAATCAATCTTGGCGCATGGTAACTCAGATAAGTTGATTCCAAGAAAAACGAAG
GATATTTATTTAGATCCTAAGAAATATGGAGGTTTTGATAGTCCGATAGTAGCTTACTCTGTTTTAGTTGTAGCTGATATCAAAAAGGGTAAAGCA
CAAAAACTAAAAACAGTTACGGAACTTTTAGGAATTACCATCATGGAGAGGTCCAGATTTGAGAAAAATCCATCAGCTTTCCTTGAATCAAAAGGC
TATTTAAATATTAGGGCTGATAAACTAATTATTTTGCCCAAGTATAGTCTGTTCGAATTAGAAAATGGGCGTCGTCGATTACTTGCTAGTGCTGGT
GAATTACAAAAAGGTAATGAGCTAGCCTTACCAACACAATTTATGAAGTTCTTATACCTTGCAAGTCGTTATAATGAGTCAAAAGGTAAACCAGAG
GAGATTGAGAAGAAACAAGAATTTGTAAATCAACATGTCTCTTATTTTGATGACATCCTTCAATTAATTAATGATTTTTCAAAACGAGTTATTCTA
GCAGATGCTAATTTAGAGAAAATCAATAAGCTTTACCAAGATAATAAGGAAAATATATCAGTAGATGAACTTGCTAATAATATTATCAATCTATTT
ACTTTTACCAGTCTAGGAGCTCCAGCAGCTTTTAAATTTTTTGATAAAATAGTTGATAGAAAACGCTATACATCAACTAAAGAAGTACTTAATTCT
ACCCTAATTCATCAATCTATTACTGGACTTTATGAAACACGTATTGATTTGGGTAAGTTAGGAGAAGATTGATATGGCAGGTTGGCGAACCGTTGT

TGTAAATACACATTCTAAGCTCTCTTATAAAAATAATCATCTGATTTTTAAAGATTCTTATCAGACGGAAATGATTCATCTATCAGAGATTGACAT
TCTAATCATGGAAACAACAGATATCGTTTTGTCGACCATGCTGATTAAACGTTTGGTTGATGAAAATATTTTAGTTATATTTTGTGACGATAAACG
CTTGCCAACAGCTATGTTAATGCCGTACTATGCCAGACATGATTCGAGTTTACAATTATCTAGGCAGATGTCATGGATTGAAGATGTCAAAGCAGA
TGTTTGGACATCAATTATTGCACAAAAAATTTTGAATCAGTCTTTTTATCTCGGTGAGTGTTCTTTCTTTGAAAAATCCCAGTCTATTATGAATCT
CTACCATGACTTAGAACCTTTTGATCCTTCTAATCGTGAGGGGCATGCTGCTAGGATTTATTTCAATACACTTTTTGGAAATGATTTTTCAAGAGA
GCAGGATAATCCAATAAATGCTGGTTTAGACTACGGATATTCATTGCTTTTGAGTATGTTTGCGCGTGAAGTTGTTAAGTGTGGTTGCATGACACA
ATTTGGCTTGAAGCATGCTAATCAATTTAATCAGTTCAACCTAGCAAGCGATATTATGGAACCATTTCGCCCAATCGTTGATAGGATTATTTATGA
AAATAGGCAGAGTGATTTTGTCAAAATGAAAAGAGAACTCTTTTCTATGTTTTCAGAGACATACAGCTACAATGGTAAAGAAATGTATCTCTCAAA
TATTGTCAGCGACTATACCAAAAAAGTTATTAAGTCGCTAAATAGTGATGGGAATGGAATTCCGGAGTTTAGGATATGAGTTATCGGTATATGCGA
ATGATTTTAATGTTTGATATGCCTACTGAAACAGCAGAAGAACGGAAGGCGTATCGTAAGTTTAGAAAGTTTCTCTTGAGCGAAGGCTTTATCATG
CATCAGTTTTCTGTTTATAGTAAATTATTACTCAATAATACAGCTAATAATGCTATGATAGGTCGGCTTAAAGTGAATAATCCTAAAAAGGGTAAT
ATCACACTCTTAACAGTTACGGAAAAACAATTTGCGAGAATGGTTTACCTCCATGGAGAACGCAACACAAGTGTTGCCAACTCTGATAGTCGCTTG
GTTTTCCTAGGAGATTCTTATGATCAAGATTAATTTTCCAATTTTAGATGAACCATTAGTGTTAAGTAATGCTACGATTTTAACGATAGAAGATGT
TTCAGTTTATTCTTCATTGGTGAAACATTTTTATCAATATGACGTAGATGAACATTTGAAATTATTTGATGATAAGCAGAAAAGTCTGAAGGCAAC
AGAGTTAATGCTGGTTACAGATATCTTAGGATACGATGTCAACTCAGCACCTATTCTAAAGTTGATACATGGTGACTTAGAAAATCAATTCAACGA
AAAGCCAGAAGTGAAATCAATGGTAGAAAAATTAGCAGCTACTATTACAGAACTTATCGCATTTGAGTGTCTAGAGAATGAGCTTGATTTAGAATA
CGATGAAATTAAGATTTTAGAACTCATTAAGGCACTGGGAGTCAAAATTGAGACACAGAGCGACACTATCTTTGAAAAATGTTTTGAAATTATACA
AGTTTACCATTATTTAACGAAAAAGAATCTCTTGGTTTTTGTTAATAGCGGAGCTTATCTTACCAAAGATGAAGTTATAAAATTATGTGAATACAT
CAATTTAATGCAAAAGTCAGTACTCTTTCTAGAACCTAGAAGACTCTATGATTTACCGCAATATGTTATTGATAAGGATTATTTCTTGATAGGCGA
AAATATGGTATAATATTAGTAAAAGCACAGTAATAACAAGGAATCATCGAAACTGAAGTCCTGCTGAGACGAATGGCGCGATTACGAAAGCTCAAA
AGAAAATTTTCTACGAGGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTAATTGCCAATGCTTACAATATCTTCGTCAGTTTTAGAGCTGT
GCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACATGTTCTGAATTACCTTTCTCGACACTCCGGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACACCATCA
AGGCTCTTATCTGCAGATTGTTAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACAAATGGTTGCCAATGACTTTCTAGAGTGATGTTTTAG
AGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACACAAAATCTTTTGTTGCTCCTGGACGTATTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACA
TGTAAGGTATTGTAAAACTTCTTCTTGCGGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACACTGTTCCTATAATTAAAATAAAAGAGGTAG
TTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTGTTCCAGTAAAAAGTAATTTTAAAGCATTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCC
AAAACCGCTCGATTGATGCTATCAACTATATTGAAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTTCTTCAAGAGAACTTGTAGAACAG
CTTCAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACAAGGTACTTTTAGCTTGTTCTTGTGGTGTTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAAT
GGTTCCAAAACACAGCTACTGTAAATTCTGCTTTTACGGTTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTAGTGCAGTTGTCAAGGAG
ATTGTGAGCGAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTTTAACCTTTGAAAATGTGAAAGGCTCGTAGTTTTAGAGCTGTGCTGTT
TCGAATGGTTCCAAAACGCGATGATGGTAAGTCATCATGGACAGCGTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTTTTACACACGAT
GTCAGATATAATGTCAAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACAGTACTGCACTAGGAATTGTAGAGATCAAAGTTTTAGAGCTGT
GCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACCGTACCATCTATCAATTTACCGCAAGCTGTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTTAAAAG
ATTTAAACTATCAAGCGTCAATTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTTCTAAATGCTGGTGACTGCTTTGCATAAAGTTTTAG
AGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTTGCTGCTAGACCCAAACAGTTTATTTTTAGGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAAC
TCCTTTTTTAGATAATGTGCGATCACGGACGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTTTTACCAATGCTTCCATATCGCTTATATG
TTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCCAAAACTGGTTATACATTTACTAATCCATCAGCATTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCGAATGGTTCC
AAAACAAGCTAATTCTCATCTCACCGAGATGGATAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTATTATGCTAGGACATCATTGTGGTGTTCTAGTTTTTTGTTAT
ACTGAAATAAATTTTCAGAGAATGTGGGGGAAGGCGGTAATTAGATTAATTCAAGACGTAATTCAGAACTTAGTTGGCCAAGCTAACGAAATCACC
CCAATTTATCAGTTTGATTGGGAAACTTATATATTGGCGACTAAAAAATATGAACGTCATTTAGAGGTGTGTCTATTAGTAGAAAATTCGAATTGT
TTTTCGGATTCAAAGATAATGTGTCAATAAAAGAGATATGAAAGGCTATAATTCCAACCTTATGGTTAAAGGGCTAGGTTGTTCTACGCTTTACTT
AATTATTAGTTTGACAGCGTTGGTTCTTTTAGTGATTGCTGGTGTTTTCTTTGTCATTAATACTTGCAAGCTTACAAGGAAAGCAGTGGAGAACCT
ATCCATAATCAACTAACAGCTATGATGGATCTCACCTATTAATATAGTTAAGGAGTGTCCAATACTCCTTTTTTGAAATACAGTTGGAAGTTACAG
AAAACATATTTTCATGTTATAATAGTGGAGAAAGAAATGAGGTGCTAATATTATGGAACAAACCTTTTTTATGATAAAACCTGATGGTGTAAAACG
TGGTTTTATTGGAGAAGTTATTAGTCGTATTGAGCGTCGAGGCTTCTCTATTGATCGCTTAGAGGTTAGATATGCAGATGCAGATATTTTGAAAAG
ACATTATGCAGAACTGACGGATAGACCATTCTTTCCAACATTAGTAGATTATATGACTAGTGGTCCAGTAATCATTGGAGTTATTTCGGGAGAAGA
GGTCATTTCAACTTGGCGCACCATGATGGGGAGTACTAACCCCAAAGATGCCCTTCCAGGAACTATTCGAGGAGATTTTGCACAAGCTCCCTCTCC
AAACCAAGCGACATGTAATATTGTTCATGGGTCAGACTCACCTGAATCTGCAACTCGCGAGATAGCCATTTGGTTCAATAACTAATAGACTTAATG
AAGATTGATGTTCAAGTGTTAATTCTCTTTTACATCGGTCTTCTTTTTGATATAATATTCTAGAGTCTATAGGACTGTTTTAATACTTTAGAAGTT
AAACATATCAAATTGTATAGGAAATAGAATGAATATTGAAGATTTGAAGAAACGTCAAGAAAAGATTAGAAACTTTTCGATTATCGCTCATATTGA
CCATGGAAAATCAACCTTAGCAGACCGTATTTTAGAGAAAACAGAAACGGTTTCTAGTCGTGAAATGCAGGCGCAACTGTTGGACTCTATGGATCT
AGAACGTGAGCGTGGAATTACTATAAAGTTAAATGCTATTGAGCTTAATTATACTGCTAAAGATGGTGAAACTTACATTTTTCACTTGATTGACAC
GCCAGGGCATGTTGACTTCACATATGAAGTATCACGTTCATTGGCAGCTTGTGAGGGTGCTATACTGGTTGTTGATGCAGCCCAAGGAATTGAAGC
TCAAACTCTGGCAAATGTTTATTTGGCTCTAGACAATGATTTAGAGATACTACCAGTTATTAATAAAATTGATTTACCAGCAGCAGATCCAGAACG
TGTACGTGCAGAAGTAGAGGATGTTATTGGTCTAGATGCTTCAGAAGCTGTGCTTGCCTCAGCTAAGGCAGGGATTGGTATTGAAGAAATTTTAGA
GCAGATCGTTGAAAAAGTTCCTGCACCGACTGGGGAAGTAGATGCTCCTCTTCAAGCTCTAATTTTTGATTCTGTTTATGATGCTTATCGTGGAGT
AATTCTTCAAGTAAGGATTGTAAATGGTATGGTTAAGCCAGGAGATAAGATTCAAATGATGTCTAATGGTAAAACCTTCGACGTTACTGAGGTTGG
TATTTTCACTCCCAAAGCAGTTGGACGTGATTTTTTAGCAACTGGAGATGTAGGGTATATTGCTGCCTCAATTAAAACGGTTGCTGATACACGTGT
TGGTGATACCATTACCCTTGCTAATAACCCAGCAATAGAACCCTTGCATGGCTATAAGCAAATGAACCCAATGGTTTTTGCCGGTCTTTATCCAAT
TGAATCAAATAAGTATAACGATCTGCGTGAAGCCCTTGAAAAATTACAATTGAATGATGCTAGTCTACAGTTTGAACCGGAAACATCACAAGCATT
AGGGTTTGGTTTCCGTTGTGGTTTCTTAGGACTTTTACATATGGACGTTATCCAAGAGCGCTTGGAACGAGAGTTCAATATTGATCTTATTATGAC
TGCACCATCAGTAGTTTATCATGTTAATACAACTGACGGTGAAATGCTTGAAGTTTCGAATCCATCTGAATTTCCTGATCCTACTCGTGTTGACAG
CATTGAAGAACCATATGTTAAGGCGCAAATTATGGTTCCTCAAGAATTTGTCGGTGCTGTAATGGAGTTAGCACAACGTAAACGTGGTGACTTTGT
AACAATGGATTATATTGATGATAATCGTGTTAATGTTATTTACCAAATTCCTTTAGCTGAAATTGTGTTTGACTTCTTTGATAAGCTTAAATCATC
AACACGTGGCTATGCTAGTTTTGATTATGAAATTTCCGAATATCGTCGCTCACAATTAGTTAAAATGGATATTCTTTTAAATGGTGATAAAGTGGA
TGCTTTAAGCTTTATTGTTCACAAAGAATTTGCCTATGAACGTGGTAAATTGATCGTTGATAAGTTGAAAAAAATCATTCCTCGTCAGCAGTTTGA
AGTTCCTATCCAAGCAGCTATTGGACAAAAAATTGTGGCCCGTTCTGATATAAAAGCACTACGTAAAAATGTCTTAGCAAAATGTTATGGTGGTGA
CGTTTCACGTAAACGTAAGTTGCTTGAAAAACAAAAAGCTGGTAAAAAGCGCATGAAAGCAATTGGTTCCGTCGAAGTTCCTCAGGAAGCTTTCTT
AAGTGTTTTATCAATGGACGATGATGACAAAAAATAATTCAGAAAGATGATATCATTTATCTATTTTAAAGTAACTTAGCTTCGTGCTTAAGTTAC
TTTTTCTTTGTCTGCAATTATCAAATAATATGGCTTTATAATATATTTGTTTAAATATAAATGAGCTATAAATGAGTTTTTGTTAGTAACTAAATA
ATAAAAAGATGGCAAATAGTATTGCAAAAAGAAAAACATCTGATATAATTAACTAGTTAACTAAAACGAAAAAAACATTTATGGAGGACTCATGAA
AGGTCAAAAAATTATTGCTCTAGCTGGTCTTGTCCTGTCATGCCATTTTGCTCTTACGGCATGTCATACTCAAGAACACAAAAATTCTCATCATAT
TAAAACAAAGCAGGTTGCTAAGAAAAAAGCTAATAAAAAGAAAGTCTCTGTTAAGGAAAGTCATAAAAAACGCAAGGGTGTTGCAGGGGTTGACTT
TCCAACTGATGATGGCTTTTTACTGACTAAAGATTCGAAGATTTTATCTCATACAGATTCTGGAATCGTTGTAGCACATGGAAATCATTCTCATTT
TATTTTTTACTCTGATTTAAAAGGTTCAAAATTTAGCTATTTAATCCCTAATGCTAATACAAAAACTAATAAAAATCAAGCGGTAAGAAACTTTAA
AGCAGGGGCGGTAGCTGTTAATACATTAAATGATGGCTATGTTTTTAATCCCGCAGATATTGTTTCAGAAGATGCTAATGGCTACGTGGTCAGACA
TGGTGATCATTTCCACTATATTCCAAAAGCAAGTTTATCTCAGCAAAAGCAAGTACAAGCAAGTAGAGCTGTTTCACGTTTAGGAAATCAAAGTAA

TAGCCATTACAGGGTTAATAGTTCTAAAATTGCAGGGCTTCACTACCCAACAAGTAATGGTTTCTTATTTAATGGACGAGGAATAAAAGGCACTAC
CCCAACAGGTATTTTAGTAGAACATCATAATCATCTGCATTTTATTAGTTTTGCTGATTTAAGAAAAGGGGGGTGGGGATCAATTGCTGACCGTTA
CCAACCACAAAAGAAAGCTGATTCTAAAAAACAGTCACCATCAAGTAAAAAGCCAAGAACTGAAAATACTTTACCTAAGGACATCAAAGATAAGCT
AGCTTACCTTGCTCGTGAATTACATTTAGATATTTCACGTATCAGAGTCCTTAAAACACTAAATGGTGAAATTGGATTTGAATACCCACATGATGA
TCATACACATGTTATTATGGCCAAAGATATTGATCTAAGTAAGCCAATTCCAAATCCACATCATGATGATGAAGATCATCACAAAGGTCATCACCA
TGATGAGTCCGACCATAAGCATGAAGAACACGAGCACACTAAGTCAAATAAATTATCTGATGAAGATCAAAAGAAATTAATTTATTTAGCAGAGAA
GCTTGGTTTAAATCCTAATCAAATTGAAGTATTAACGTCAGAGGATGGAAGTATCATCTTTAAGTATCCACATGATGACCACTCACACACCATAGC
AAGTAAGGATATTGAAATTGGGAAGCCTATCCCAGATGGACACCACGATCACTCTCATGCAAAAGATAAAGTTGGTATGGCAACTCTAAAACAAAT
TGGTTTTGATGATGAGATTATTCAGGATATTCTGCATGCAGATGCTCCAACACCATTCCCATCAAATGAAACTAATCCTGAAAAAATGCGTCAGTG
GCTTGCAACTGTTACTAAGATTAACATTGGACAAAGAACCAATCCATTCCAGCGTTTTGGTCTATCATTGATGCCTAATATTGAAGTTCTAGGAAT
TGGGTTTACTCCGATTAATGATATGACGCCAGTTTTGCAATTCAAAAAACTTAAACAGCTTTGGATGACAAATACTGGTATTACAGATTATTCTTT
CCTTGATAAGATGCCACTATTAGAAGGATTGGATATTTCACAAAACGGTATTAAGGATTTATCTTTCCTTACAAAATATAAACAATTAAGTCTTAT
TGCTGCAGCTAATAATGGCATTACTTCGCTAAAACCATTGGCTGAATTACCAAACCTTCAATTCTTAGTTTTGAGTCATAACAATATCCTGACTT
GACACCGTTATCAAACTTGACAAAACTCCAAGAATTGTACCTTGATCATAATAATGTGAAGAATTTAAGTGCACTTTCTGGTAAAAAAGATTTGAA
AGTTCTAGATTTATCAAACAATAAATCCGCAGACTTATCGACTCTAAAAACAACTAGTCTTGAGACGCTTCTTTTAAATGAGACGAATACAAGCAA
TCTAAGTTTCTTAAAGCAAAATCCTAAGGTATCTAATTTAACAATTAATAATGCGAAATTAGCATCATTAGATGGTATTGAAGAGAGCGATGAAAT
TGTTAAAGTAGAAGCTGAAGGGAACCAAATTAAGTCACTAGTATTGAAAAATAAACAAGGTTCGTTAAAATTCTTGAATGTGACTAATAATCAGTT
AACATCACTTGAAGGTGTTAATAATTATACTTCACTTGAGACCTTAAGTGTTTCTAAAAATAAACTTGAATCTTTAGATATTAAAACACCTAACAA
AACAGTTACAAATCTTGATTTTAGCCATAACAATGTTCCAACATCACAATTGAAATTGAATGAAAAAAATATTCCTGAAGCAGTAGCTAAGAATTT
TCCAGCAGTTGTAGAAGGTTCAATGGTTGGAAATGGTAGTCTTGCTGAAAAAGCAGCTATGGCTTCTAAAGAGGACAAACAAGTTTCAGATAATAC
TAATCACCAAAAAAACACTGAAAAATCTGCTCAAGCGAATGCTGATAGTAAAAAAGAAAACCCTAAAACACATGATGAACATCATGACCATGAAGA
AACAGATCATGCACATGTAGGTCATCATCACCATTAATCTTTTACAGAGCTAATATATAAAATCCTTCAAGAATTTCTTGGAGGATTTTGCATTTA
TATGCTAAATCATTTATTTTTTTAGAAAATTAGCTATAATATGACTATGGTTAAAAGAGAAGATGTGATTTTAAATGCAACTGAAAATATGGTTCA
CCATAAATTAAAAAATGATCCAAGTGGCCATGACTGGTTTCATATTGTTAGAGTAAGAAATCTTGCGGTAGAATTAGCACACAAAGAAGGGGCTAA
TACCTTTATTTGTCAAATGGCTGCACTTTTGCATGATATTATTGATGACAAAATCTGCCAAGATAGTAAGCAAGCGTCGTATGAATTGACTCAATG
GTTATATAGTCAAGATCTTGCCATAGCAGAAGTAGAACATATCCTTGATATTCTTGAAAATATTTCATTCAAAGCAGGAACTGGATTGACTATGAA
AACATTGGAAGGTCAAATTGTTCAAGATGCAGATCGCCTAGATGCTATGGGGGCTATTGGTATTGCAAGAACGATGGCTTATTCAGGGAGTAAAGG
ACGTTTAATTCATGACCCTAACTTAAAACCACGAGAAAACCTCACTTTAGAAGAGTATCGTAATGGTCAGGATACAGCTATCATTCATTTTTACGA
AAAATTATTAAAGTTAAAAGACCTTATGAATACAAAACAAGGGAAAATGCTTGCTCAAAAACGTCATGATTTTTTAGAACTATATTTAGCCGAATT
TTATGCTGAATGGAATGGTAAACGTTAGGAGTAGATATGATTCGTAGAGCGAAAGAAAAAGATTTGCCTGATATTGCAGAGCTATTGAAACAAATT
TTAATGTTACATCATGAGGTTCGCCCAGATATTTTTCATACAAGAGGAAGTAAGTTTTCTAAAGAACAATTGAAAGAAATGCTGATAGACGAATCA
AAGCCTATCTTTGTTTATGAATCAGACGAGGGTAAAGTTGTTGCCCACTTGTTTCTTCAATTACAAGAAAAACGTGACTTACCTCGAAAGTCATTT
AAAACTCTCTATATAGATGATTTGTGCATTGATGAGGAAGTAAGAGGTCAGCAAATTGGACAAAAGTTGATGGATTTTGCAAGACAATATGCTAAG
AAACATGGGTGTTATAATATAACTTTAAATGTTTGGAATGATAATCAGAGAGCGGTCTCTTTTTATGAAAAATTAGGTTTTAAACCTCAACAAACT
CAAATGGAGGAGATACTATAATGAAAGAAACACAAGAAGAATTACGTCAGCGTATTGGACATACAGCTTATCAAGTAACCCAAAATTCAGCTACGG
AACATGCTTTTACTGGGAAGTATGATGATTTTTTTGAAGAGGGGATATATGTAGATATCGTCAGTGGAGAGGTTTTATTCTCTTCTTTAGATAAAT
TTCAATCTGGTTGTGGTTGGCCAGCATTTTCAAAACCAATTGAGAATCGAATGGTGACAAATCATCAAGATCACTCTCATGGAATGCATCGTATTG
AGGTTAGGAGTCGTCAAGCTGACTCTCATTTAGGGCATGTATTTAATGATGGACCGGTTGATGCAGGTGGTTTACGCTATTGTATCAATTCAGCTG
CCTTAGATTTTATTCCTTATGACCAGATGGCAAAGAGAGGCTATGGGGACTACCTATCACTTTTTGATTAATAAGAGACGACTTAAGGGTATATCT
TAAGTCGTTTTTTATGTATGGTAAAAAGAATTGGTGGCAGGTGTATTCTTCATCAGTTTATTTTCTGAAAAAAGAGTATAATATAGGTATCAAAAA
TGAAAACGTTTTAGAGAAGGAGACTAGAATATGGCTTCTACAAATAATGTTTCAGATACAAACACACGTTTTGCTAAAGAGGAGTTAGAAGAGGTT
TTCGAAGAATTAGGGACAACTCAAGGTGGTTTATCAGATGAAGAGGTTGCTGTACGTCAGAAAAAATATGGTTTAAACCTGTTATCTGAAGTAAAG
CAAGAATCGATTATTTTATTGTTTCTGAAAAATTTTACTAGTCTTATGGCAATACTATTATGGGTTGGAGGATTTGTGGCTATTGTTTCTAATAGC
TTAGAGCTAGGTCTTGCCATTTGGATGGTTAATGTGATTAATGGTATTTTTAGTTTCATTCAGGAATACCGTGCAAGCCAAGCAACACAAGCTCTC
GAGAAAATGTTACCATCTTATTCACGTGTTCTTAGAAAAGGCTCAGAAGAAAAGATATTATCAGAGCAACTAGTCCCAGGCGATATTGTTCTTATT
GAAGAAGGAGACCGTATTTCAGCAGATGGTCGCTTGATTAAAACAACAGATTTGCAAGTAAACCAATCAGCCTTGACAGGGAATCAAATCCTATT
TATAAAGATAGCAATGTTGAAAACGACCAGTCTAAAACATTGATTGAATGTGATAATATGGTTTTCGCAGGAACGACGGTCTCCAGTGGTAGCGCA
ACAATGGTTGTTACGGCAATTGGAATGCAAACTCAATTTGGTCAAATCGCTGATTTAACACAAGGGATGAAATCAGAAAAAAGCCCTCTTCAAAGA
GAACTTGATCGGTTGACCAAACAGATTTCTATCATTTCAATTACGGTAGGAATTATCTTTTTCTTAGCAGCGACTTTTTTTGTTAAGGAGCCAGTG
TCAAAATCATTTATCTTTGCCTTGGGGATGATCGTTGCATTTATCCCAGAAGGTTTACTACCTACCGTTACACTTTCTCTAGCTATGGCAGTCCAA
CGAATGGCTAAAGAACACGCACTTGTCAAAAAACTTTCTTCAGTTGAGACTCTTGGAGCAACCTCAGTTATCTGTTCTGATAAGACTGGTACATTA
ACGCAAAATGAAATGACCGTCAATCATTTGTGGCAAAATGGAAAGAGTTACCAAGTGACAGGACTGGGTTATGCTCCAGAAGGACAGATTCTTTTT
GAAGGTGACAATATTTGCTTTGGTAATAGTGATAGAGGAGACTTAGAAAAACTTATTCGTTTTGCTCATCTCTGTAGCAACGCTCAAGTATTACCA
CCAAATGATGATCGTTCAACTTATACTGTACTTGGAGATCCGACAGAAGCTTGTTTGAATGTTTTATTGGAAAAATCAGGGATAAACATACAAGAA
AATCGTAAGTTTGCACCACGTTTGAAAGAATTACCTTTTGATTCGGTTAGAAAACGCATGACAACTATTCATAGCTTAGGAGGCGATGAAAAGGAT
AAAAAAATTTCAATTACAAAAGGTGCGCCGAAAGAAATACTTGATTTATCAGATTATGTCTTATCTGATGGCAAAGTTATCCCCTTAAACAAGGAA
GAACGTAATAAAATACAGTTGGCTAACGATACATTTGCTAAAGATGGACTTCGCGTCTTAGCTGTTTCATACTGCGATATTGAAGGCTTTTCAAAA
GAACAATGGACGCAAGAAAATTTGGAACAACACATGGTGTTTATAGGGTTGATAGCAATGAGTGATCCACCTCGTGAAGGCGTTCGCGAAGCTATT
GATAAATGTCATGCAGCAAGCATTCGTATTATTATGGTGACTGGAGATTACGGATTAACGGCACTAAGTATCGCTAAAAATATTGGTATTATTCGT
AACGATGATGCTAAAGTAATTTCAGGTTTAGAGTTATCAGAAATGACGGATAGCCAATTGAAAAAAGAATTGTCAGGTGAAGTCGTTTTTGCTCGT
GTAGCACCAGAACAAAAATATCGAGTAGTAACGATATTACAGGAGATGGGTGAAGTAGTAGCAGTTACAGGAGACGGGGTCAATGATGCGCCTGCG
CTAAAAAAATCCGATATTGGTGTAGCCATGGGTGTTACCGGTACTGATGTTGCTAAAGAATCAGCTGATATGATTCTGACAGATGATCATTTTGCT
TCTATTGTACATGCTGTGGAAGAAGGACGGGCTGTTTATCAAAACATTAAGAAATTCTTGACGTATATTTTTAATAGTAATACTCCTGAGGCTGTT
CCGTCGGCATTCTTCCTTTTTTCTAAAGGTTTTATTCCTTTACCATTGACTGTAATGCAAATACTTGCTGTTGATTTGGGAACCGATATGCTTCCC
GCTTTAGGTCTGGGCGTGGAACCACCAGAAACAGACGTTATGAATCGTCCTCCAAGACGGCTAACAGATCGCTTATTGGACAAAGGGCTACTTATA
AAATCTTTCCTTTGGTACGGCACTATTGAATCCGTATTAGCTATGGGTGGTTTTTTCTGGGCTCATTACTTACGTTATGGTAATTTTACTTTTTTC
GTCGCAAACGGCATACCGTACAGAGAAGCGACAACTATGACACTTGGAGCTATTATCTTTAGCCAGATAGGTATGGTTATGAATAGCAGAACGAGC
TATCAATCTATTAAAGCACTATCTATTTTGGTAATAAATTAATTATTTTGGTATAATAATGGAGATTTTAGCATTTTTAGTCTTAGTATACGTG
CCACTATTCCATAACTTATTCAACACAGCAAGCCTAGGTTTATCACATTGGCTCTATTTAATAAGCTGCCCATTTATCATGATAGGTTTAGATGAA
GTTCGGAAATTATTCAGCAGTAGAAAGAATAAACGGTGATGTCAAATATAATAACTTATTTAAAAAATAATTCAAACTTAACTTTTGATGAATTAG
CATTAAACGATGTTGACATTCTTTGTTTAAATGAATTTGGCTATATTTCTTTTGAAAAACTTATAAACACTACAGAAATGAAGTCAGTTTTAGTCT
GTGAGTTATATCATGAGTACCTTCAAACTATGGCTAAATCATATAGCTTTATGTTCACATCACAACGACATGATTTATGTCAGTTAATGATGACCT
CGAAACGTTTTAAAAACTTAACTTTATCTTATTATCGAGCTGAGATTAGTTTAGAATTTGAAAAACAATTTGCAGCTATGGTTTTTACTATTCCTA
ACATTAATTATCATCAGGTTGTATTTCGTGGTACTGATGCCAACCTTATTGGTTGGAAAGAAGATTTTAAATTGACTTATATGAGAGAAATATCGG
CTCATCGTTCAGCGATTAAATACTTAAATACAATACTGCCTTATTTTGATAAAGTAGTTCTCTCAGGTCATTCTAAGGGGGGTAATTTAGCCTTGT
ACGCTGCAATGTTTACAAAGCCAGATTTAAAAGCAAAAATTGATTTGATTTGGCTTATTGACTCCCCAGGACTACAAAAAACTTTGTTACCTACTA
CAGAGTATAAAACTACTAAACAAAAGTGCATTCGCTTACTACCAGAAGAATCTATTGTTGGTATGATGCTTTATAGTGATATAGAGCCGCTAATTA

TTAGTAGCAATGCGCGTGGAATTCTGCAACACGATGTTACAACTTGGGAAATTCAAGAACCAGCTATTTTAAAGACTGGAACAGGACTATCGCTAA
AAAGTATTTGTTTTGAAAAGACATTTCAACAGTGGATGGCTGAATTAAAAAGTCAAGAAAGAAAATTATTTTTTGATTTATTATTGATAGCTTCC
TATCAAGTGGCGTATCTAGTTTGGATGACTTCAACTTGGCTTCCAGAGCAAAAATGATGAAAGCTTTTCATAGCTTTAGAGAACTAGATGATGATA
AAAAAAGGTTATTTAACAAATCTTTAAAATTATTAGTAACCATATTTTGGGGAGCTTATCATGATAATAGCAGAGAGACTAAGTAGCTTTCCTAGA
ATTGCATTAGTCTAAACATGGTGCTAAATAAACTAGCAAAATAGCACACTAAAAATACTACTCATATTATGCTGAGTAGTATTTTTAGTGTGCTAT
TTGATGAAGTTATTCTAGAGTTTATGATTTTTGTTTTCGGAAATACTTTTTAGAGTATTGAAGAATTCCTTCTTATCTGAAAATTCGCTAATATGT
TCCTTAATAGCTTCATCTGACCAATTCCACCACTGAGATGCATTTAATAATGTTATTTCTTCCTCTGAAAAGCGATATTTGATAATTTTAGCAGGT
GTTCCAGCGACAACAGCATAGTCAGGAATGTCTTTGGTAATAACTGAACCTGCTCCAATAATTGCTCCATTACCTATTGTAACAGATGGAAGTATA
GTGACATTAGTTCCTATCCAGACATCGTTGCCAATAATAACTTTTCCATTTTTCTTTTCATCTATTAAGTCCGCCCTATCCTCATTTATAAATCCC
CTTGACTTATAGTAAATAAAAGGGTTAGTGGTAATGTGATCGGTTGGATGATTCAGACCAGTAATAGTAACGTTCTGGGCTATTGAGCAAAATGCT
CCAATTTCTTTTAAGTTAACGCCTTCGTAAAAGAATTGTTGATATCCATATGTGTACTTTCCTACCGAGAATCCATATTTAGGGTAACTGGCACCA
GTACTCATATCTGTCCTCATAGGATCATTTTTAAGCTCTAAACGTTTCTCTAAATGTTTTTTTAAAATACTAGCCATAACTAGCCTCCAATCGTAG
ACTAAATAGATTATAACATTTTTTCCTCTAAAAACCTTACCTTTTTTAATAAATTCTATAAATTAGAATGATAAAGAACTTATTCTCGGATATTGA
CAAAGAGTGAGCTAATGAGGTGGCCTAATTCAATGTTAGAGTCTGTTCCCAGTATTTTTTTCCTAAGATAGAGGCAATGTATGAACAAAGAAACAT
ACTTAAAACCTTGTAATAACAAGGTTTTAAGTATGTATAGTAAGTTATGGTAAAATGATATGGAGCCGGTGGGAGTCGAACCCACGTCCAAACATC
TGCTAATATATTTGTCTACAACTATAGGTTATGTATTGATTTAACTAGGTGATGACACATAACTCAAGCCCTCACATAGCGAGTCTATAAATCTCT
TTTTAACTAACTAGACAGTAGCCAAACGTAGTTTGCTGATAAATAAGACCTTCTAGCAAAACGCAAACAATCTTGTGAAGATCACGCAGGCTGTTT
TTTAGGCAGCTAATGCGTAAGAATTTGTATTTTTTGCAGTTATATTTAACTGGCATTTTACATCTGCCGATGAGTCGCGAAATATACCTCATAATG
CCTGTCGAATCCGTAACGACCCCAAAAGTAGAATAAAGCATAAAAACTTACCAATATAGTATAACAAATACTATTTAAAATAGCAAAAATTTAACA
GTTGTGTTATGATTAAAGCATGAATATGAAATTATCAAAACGTTACCGCTTTTGGCAGAAGGTTATTAAGGCTTTGGGTGTCTTAGCGTTAATAGC
GACTCTTGTCTTAGTTGTTTATTTGTACAAACTTGGTATTTTGAATGATAGCAATGAATTAAAAGACCTAGTACACAAGTATGAATTTTGGGGTCC
AATGATTTTTATTGTGGCTCAAATTGTACAGATTGTTTTTCCAGTAATTCCTGGAGGTGTTACAACAGTAGCAGGTTTCTTAATTTTTGGTCCTAC
CTTAGGCTTTATTTATAACTATATTGGGATTATCATCGGAAGTGTCATCCTTTTTTGGTTAGTCAAATTTTATGGACGAAAATTCGTTTTGCTATT
TATGGATCAGAAGACATTTGATAAATATGAGTCTAAGCTAGAAACATCCGGATATGAAAAGTTTTTTATCTTTTGTATGGCATCTCCCATTTCACC
AGCGGACATCATGGTGATGATTACCGGTCTATCTAATATGTCTATTAAGCGCTTTGTGACAATCATTATGATAACGAAACCTATTTCTATCATCGG
TTATAGCTATTTGTGGATTTATGGCGGTGATATTTTGAAAAATTTTTTGAATTAAAACAAAGTATAAATTTCTAATTATCTTTTTATATTTTCTTA
AATGCTCGTAAAGCCTTATTCTATGTGCTTTCGAGTATTTTTACTGTAGGAAGATACTTCACGTTTCTTTGCATATTTCCTCATGTCTTAGCTGTC
AGAAGTGGTAAATAAGTAGTAAATTCATTTGTACTACTAAGCAACAAGACGCTCCTGTTGCTTCTCTTTATTCAAGCGTTTCATTTCTGCCATTGC
AGAATCGAATGTTGCATGTGCGTAATAGTTCAGCGTCATGGCTATATTAGCATGTCCCATAATGTACTGTAATGCCTTTGGATTCATTCCTGCATT
TGCATAGTTGGTACAGAATGTATGTCGCAAACTATGTGGAGTGATGTGTGGCAATTTATCCTCGTTATACTTATTGTATTTCTTAACAAGACCTTT
CATCATGCCGTTGTAATCACTTGCCACTTTTGGATAGTTCTTTCTATTAAGAAAGAGGAAATCACTATATCCATCAATCTCAACACGCTTATCATT
CTTTCGATTCGCTAACACTCGCTTAAATGCTTGATAGGCTTCTTCAACCATAGGAACTTGACGTTCGCCACTTTTGGTCTTTGGTGTTTCAATGTA
GTACCCAATTTCAGTATCTCTCAATAGCTGATGGTCTATATTGACAAGACGATTCTCAAAATCTAAATCTGGAAGTGTCAAACCACCAAACTCTGA
AATACGAAGACCTGTTTTTAAGAGTATCAGAATTTCATCATAATTTTTGCTGTAGGTTTTATCAGCTTTTGCAAAGGCTAACAGTTTTTCTTCCTG
TTCTTCTGTTAGTACGGTCTTAGGGACAGTATCATCATCAAGAACTGCTTTCAGTTGAAAGTCAAATGGATTCTTCCGAACACAATCATCTTGTAT
AGCAATATAGAATGAAGCCTTTAAAGAACGTTTGTAGTTATTGATGGTTTGATAAGCATAACCATTTTCACTCATTCTAATAGCCCATTCTTTAGC
GTCTGATGGCTTAATACTGTCAATACTTCTTACACCTAACTTGTCTTTCTTCAAAATATCCATAAGATATTTGCGTCCAGTTTCAGTGTTTTTTCT
AACCTTTGGTCTTTGAGCGTTCTGTTTTGCGTAAAGCTGGCAGAGTGTCATTTTCTTTCCTACAACATCAATACCATCATGAATGTCTTTCTGTAA
CTCTGCGATTTTCTCTCTAAGTGAGATACAATCACGCTTTCCTGCTGGTACTCGGTCTGTAGCCACAAGTTTCCACGAGTAAACAAATTGCGGTTC
TCCAAATGAATCTATATATTTGTATAAGTATCTTCCGTCTTTTCGTTGGCTCTCTCCAGTCTTTAAGATTCGACCTTTATTGTCACGTCTTTTTTC
TGACATGGCATTTGCTCCTTTCCTTTATGGAAAGAGCCTTGATACGACTTAATACTATTTTATCATATACAAGACCCTTTGGCGACGCTAGATTGC
GTCCAATGTATCTATAATTTTTTCAAATTGTTTTCGTTTAATCTGAATACGATTGCCATTCATAATCAGCCAATTTGCATTTTTATTTTCCTCTGC
CAAGCGTCGTAGCTTGTTTTCGCCAATACGAAAATATTTTGACGCTTCTTCAATGGTTAGGGTATAACGTTCCCAAATAGGAATGTCAGTCTGCTT
CATAAAATCCTCCTTTCCAAATCACTTATTTGGATTTCATAAAAGTTGTTTTACCAGCAATCGAACAGCTTTAGCAAAGCTCACGGGAGTTCCACC
CCTGCATGGTTCTCATGTAGCCATACTCATTGCCTGCGACGGTTTTATCACGCTCGGACTATTGACTGTATGGGAGTATCATTATCACGATAAGAA
TGTCGTTGCAGGCAATCCTGCTAAAGATTGCTTCTCGGATCACTAACATGAATCGCTCGCTATCTTTATAAGATAGGTCATGGCGGTTAGTTCCGT
TGGCTCTTTTCTTATCGAAACGTATTCGATTACTTTTATTCAGTTTTCAAAGAACAATGGCTCGTTAGCCTATCAAAACACATTGAAAGCTCAATA
TGCTTTGGTGGAATAACAAACCTCCCTGTTCGGGAAGCGTGGAATGGTTTAGCACGCTTCCACGAAAGGAGAGAGGATATTACTTAATTTCAAATG
ACAAAATCTTTGTAATCAGTCTGGTTTCCATTCTTCCACGTAAGACTTCATCAACGACCATACTTTGATTGCCATATTCATCTTTCATAAGTCGTA
GGGAACGCTTCGTTATGTACCCTCTGTAATGATGTAGAATCTGGTTAATCGCTTCGGTATCGCCATCTGTTGCCTTTACAATGAGAGGAAAGGGAA
TCATAGGATATTGTGTTTTCATTCTTCAAATTCCTCCATAAACTTTTTAATTAAGGCTAGTCCACTGGTTCTATGCCGATAGACAGTAGAACGGTT
CAATTTCAACAGGTCTGCAATTTCTGAATCGCTCATGTCCATAAAGTAAAACAGCAGTAGAATTTCACGTTTCTTGTCTGGCAACTCACGTAATGC
TTCACTCAACAAATCATTTTCAACGCCTACTGATAACCCATTGAGTGTAAAAATCTGAAAGTCAGTTGAATAGTTATCTGTTGTCGCAAACTGGCT
AACAAGATAATCGCCAACATCCGAAAAGGACACCTCACGCTTTGCAATCCTTGAAAGATAAAGCATATAATTCTTTCGCTCGTCTTCCATAGCACG
TTTACAGATATAGTCAAACTGATTTTCTATTGTGGTCTGAAAAGAAGATGGTTTCATGTTTCTCACCCCCTTTCTGTCTAGGAAAGGAAGTGAGCC
TTGCTCGTTTATCTCCTTTCACTCTTAGTCCCAATGTGAAAGGGGGATTTGTTGCATTACTGATAAATAAACTTTGTAAAAAAGTTCTGAATAGCC
AAAAAAGCATATAAACAGATTTATTTCTCTGTTTACATGCTTCTGTTATTCTATCTATATGATTTATAAAACCACATTGGTGGACGTACTTATCTA
TTGCAGATAGACGACTTTTTTTGACAATAACCCAATGTAAGGAAATTTATTGTATATGATGTACTTCATGGCGACGTTGACCTCCAACAAACCGCC
ATTTGGAAGTAATATACAATATTTTAACAGCGTAAATAGCACTACCATATAACGGTTTTTTTTATTGGCGTTTAGTAGTGCTTTTTATTAAATATA
AACCTATAAACCATATAACACGTTTTTCTATACCTGTTTTTAATTCAGTAGGAACAATAAAATGTATAGAGGTGGTCTACTATGCGTAAAAAAGAA
GATAAATATGATTTTAGAGCCTTTGGTTTAGCCATTAAAGAAGCTCGATTGAAACGAGGTTTAACTCGTGAACAAGTGGGAGCATTGATTGAAATT
GACCCACGGTACTTAACTAATATTGAAAATAAAGGGCAACACCCCAGCATACAAGTTCTTTATGACCTTGTATCGTTACTTCATGTTTCCGTTGAT
GAATTTTTCTTACCTGCTAATAACTTGGTAAAAAGCACCCGACGATTACAGATAGAGAAATACATGGATAGCTTTACAGACAAAGAACTATCCTTA
ATGGAATCTTTAGCCAGCGGTATCAACGAAGCAAGAAACATCGAAGACTAATTAAAAGAATCCATACATAACGGAAAGAGCCGATAAAATGAGATT
GTATTAATCTCATTTTATCGGCTCTGCGTCTTTGCGTCTGGCTCTGTAATCACAGTTACTTTGAACTGCTTTATTTCAATTAAATTTTCTTGTCTG
CATTTCGGACAATAGAGGGGGAATTTTTTTAATTCAGTATCTTCCCTTATCTTTAATCGTGTTTTATTTCCACATACAGGACACAATATCCACTTG
TAGTTTATAATAACTATCTCCTCCTTTACACTTTAATTCAAATCTTTATTAAAAAATATTTCATCTTATTTAACAAGAAACCATATTTATATAACA
ACATAAAATACACTAAGTTATTTTATTGAACATATATCGTACTTTATCTATCCGACTATTTGGACGACGGGGCTGGCAAACAGGTTCACCGGTAGT
AACATGGTACCCTTTTAACTCTGTTAAACAAACACTACGTCCATTTGTAAAGAAAGTTAAATCACTACGATATTCTTGAATACACCGAGCAGGGAT
TTCTCCACTAAGAATGACCTCATTATTTTTCAATTGAGTGTCTACGATGTTCGCACAATATTTAGGAGCATCGTTGTATGCTCGTGAAAGATATTC
CTGTGGCGCATAAATTTAAAACTAAGATATGGCTCTAACAATTCTGTTCCAGCTTTTTTTAAGACTTGTTCCAATACAATAGGAGCAAGCATCCG
AAAATCTGCTGGGGTACTAACAGGGCTATAGTATAAGCCATACTTAAAACAGATTTTACAATCCGTCACATTCCAACCATATAATCCTTGTTCGCA
ACCATAGCGTATCCCTTCCATAACTGCATTTTGAAATGATTGATTTAAGTATCCAAGAGAAACCGAGCTCTCATACTGCATTCCACTTCCCAACGG
AAGCGGTGATACAGATAAACCAATGGAAGCCCAGAAAGGATTTGGCGGCACTTCGATGTGAATGGTATATTCTGCATTTTTTAACGGTCTCTCCAT
ATAAATGACTGTAGGCTCTTTTAGTTCTATCTCCACATGATACTTTTCTTGCAACAGTGCACTAATCACTTCCATTTGTACTTTCCCTAAGAAAGA
AAGTATAATTTCATGTGTCGTAGAATCCACGTAATATCGTAGAAGCGGATCACTATCTGAGATTTCCAAAAGGGCATCAAGCAACATTTCTCTCTG
TTCAGGTTTACTCGGTTCAACAGTTGTTTGTAGTAGAGGGTGCGGATTTTCAATCTTTTTTCTCTGTGGCAATAGTTTTGTATCTCCAAGAACACT

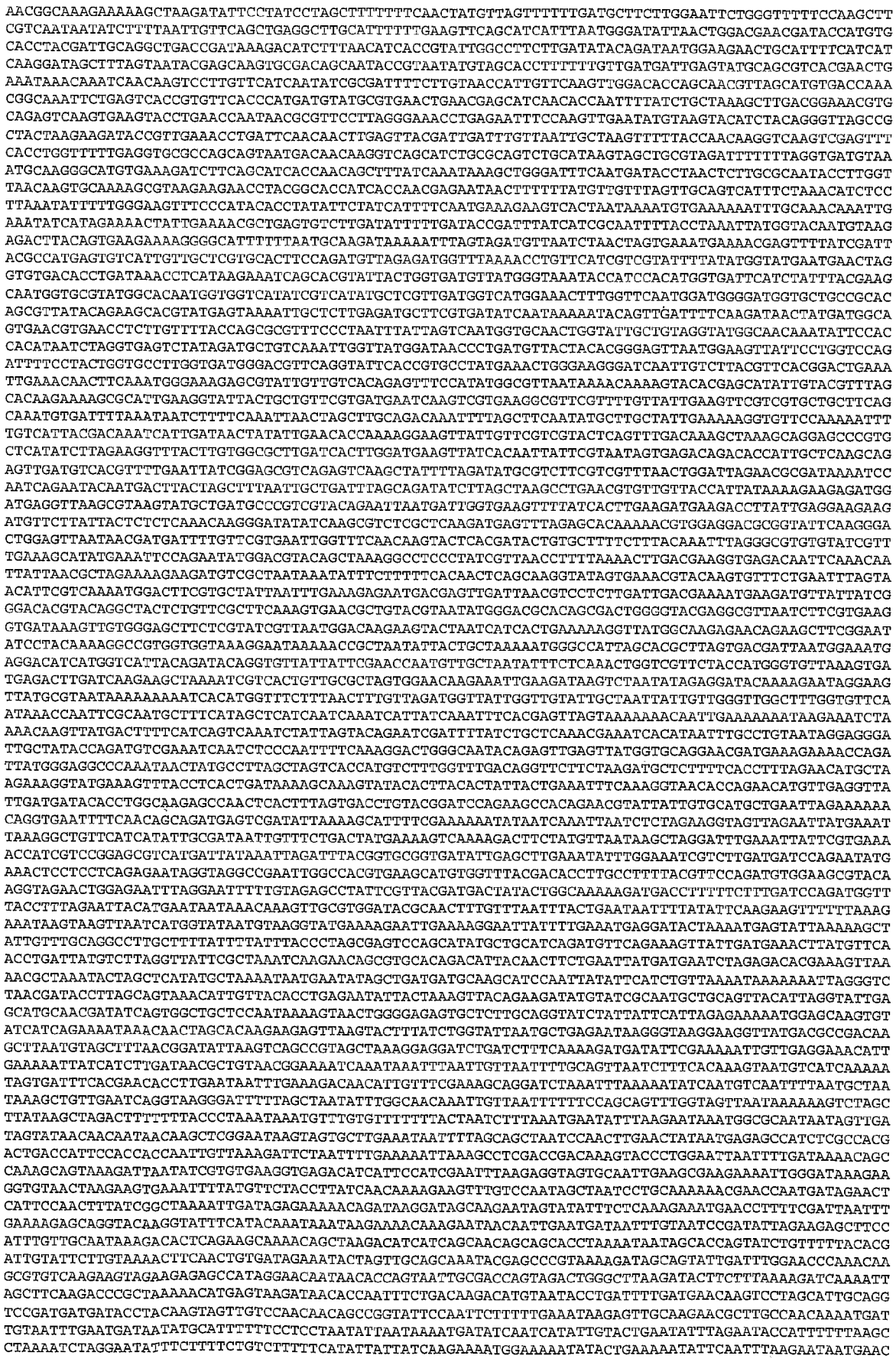


GAGCTTTTCCATCTTCTGAAAACGCAGGATTTCATCATTACTCATACTAACAAAATCGCCCATCAGCTTATGGTTCACATCATAGACAAAATCAGA
CAAAGCATTTTTTGCTTCAACGGTAAGACTTTTCATAGAAAACTCCTGATCGTTGAGAAGCAACTTAAAGCCGATAAAGAAACGGTAGTTCACTTG
ATTTTCGCCAATCATGGATATTAAAGCGTCTGTCTGTTGGTCGATTTTGTCATAGGCAACCGCTTTGAGCTTGCCAGTGACTTCATTTTTGGAACG
CTCTTGTGCAGAACGTATGCTGGATTCTGTACTGATTTGTAAAGCATGAATTTTGCCATCACGATTTTGTGCGATAAGCTGTCTGAAAGAATCATG
CACTTGTATTTTCTGTTCTGGACTTAGAAATGAGTAATTGTAAGGAACAAGCTCATAGTAAGCATAACATTCCCCGTCTTTATTCCAGACGAGATT
GTTTTCAATGTATTTAATTGGATATGCCATAAAATTCACTCCTAACTGCTGTAATGGCTTCTTGTGGCTGGTTTCTGCCAAGCGTTACTTTTTTTC
CTGCATAGGTCAGCTTTGGTCGCAGTGCATAAGCAATGACAGACTTCAAAAATCCATAAGGCTTTTTACCATCAAAAGTTTTTGTAGACATAAACC
ATGTGAAAGCCACAGGAATCCCAAAGTATTTGAGAAATGCTCCCTCTATCATGGAAAGAGGGGGCAAGTTGCCAAGTATCATCACTGCAAAGAGTG
ACACGACAAACCATGTCATTTGCGTAAAGGTTATGGGAAACGGAAGTCTAAAATCATTGATAGAATACAGTACCTTTTCCACAGACCAGATACTGG
TATAGCTTCGTATTTTCTTCATGTAATCAATCCTTTCATAAAAAATAGGGGTAGCTGATTGAGCCACCCCGTAAAATAGAAAATCTGCCAGTAGTA
ATGTACCGACAGATTTAATAGACGATTTCAAAAATCCCATGATTGGTTGAGATAAACGTTCCTGAAAGGTCTAAATCCCGACCATAGGCTTGATAA
TCAATATAGTTTTGAAGACTAGCTGGTACTTCGCCTAAAGCACCCGTTTCTTCAATGTAGTAGCGTGCCACGTCATACATATCATCACAATCGGAA
TGAATGATAATATCCTCTTGATGTTCGCTTAGTTCTTCAATGCTTGAAAAATGAGTGAGCAGAGCAGATAGCTCCGATTGTAATTCTTCGGGTAAT
TCCGATACCATTTCCCATAGTCGATTGAGTTCGCCAATGGAAGTGTATTCGTCAACCGTAAAGGGTAACTCGTAGTCATGAATGGCGTATTCCTCA
TATTCATCATTCAAGCCGATTTTCTCTTTGACTTCCTCAAAGTCAATGGGAAAGGTAAACCACGCACCGACCAATTCGCCCTCATTGTATTTGCCT
AAATTCGCAATATAGACTTGCATATCGTCCATATATTCACGTCCTTTCTTTGTAGAGATTCAAAAATCCCTACCGCACTTCGTTTGGTGTACCATT
CCTTTGCGGAACATAAGAAAACCACTTATATTCCACAAAAGAACGGTTTTATTTAAGCACCAATAATGCGATTGAATAGCTCTAGTAAAATGTCTT
TTACTCCAGCAGCGTTGAAGACTAAGCCAACCGCAATAATCGCAATAATTAAAAAGCCAATCAGTTTGCTAAACTCACGCTTGAAGCCAAGATACA
AGCCAATCACAACGATTGCTAAAAGCACCAGTGATTGAGCGTTTGATAGAAACCAGTTATAAAGGTTTTGTCCAAAATTCATAAAAATGTTCTCCT
CTCTATATTCAATGAATTTGTATTTGAGTTATTTTTTTGTTGTTATCACGTCCTGTTCTTTTACTGACTGTTGCTTCAAAATCTGCTTGTGTCGGT
CTGTCAGTTTCGCATGGTCGAGAATGTCTTTTACAACCTGCGTCTGGTTGATTTCATCAAGTTTAATCGCAACCTTTAAGGTCGGGGCAACTTGAT
GAGATAGCCAGTTCAGCGTCCTTTGGAAGGAGTAAGGCTCTGGTTTTGTGGTTAGTTTTAATCGTTCACGATTGTTCCCAATAAACCAAGCCCATT
CTTCATTCAGTTTCCAATCAGAACGAGGTTTGGAATCGTCTTTATCTACAAAACGGATATACCGATTGATAATTTTAAAGGCGGTATGCTCTGGAT
TGTCATAGACGAGTAAATCACGGACTGCATAATAGGCACGCTCATTTTTCAATCGAATCTCAAAACGGTTTTTTACTTCTGCGTCTTCAATGGGAA
TATCATTTTTCTTGTACTGCTCGTAGTCCTTTTCATAGATACAGAAATAAACTTCACTTTGTAATGAACCGATATAGAGGGTGTTTCCCATACATT
CCTTTTCCTCTTTGCGTACCAGTTCGCCACTGCGATAGCTTTAAAACTGCGGAAGACGGAGATACATTCTTCCTGTTGGCACTTTTCAGTGAGTA
CAGGGATATTTAAAATCCCTGTCTTATCGTTAATGGCAAGGTCAAGGCGTTTCATCACACCGCCAGCCACCAAAACGTCCATAAAGAACTCATACC
AGCTTCTTTGTTGTGCCAGAAGATAGCTTTCAAATTGTCTGCACCCACGACCTTTCAATTCCACCAGAACTCCTTTGTCCAGTTCATGGGAGCAAA
GGACGAATATGTCGCCTAAAGCATAATGCTCTGAATAAGAATAGAAACCATAGTCCTCATGAAGAAAATAGGACAGTTTCAGTTGTAAGATGTTTT
CGACCACCTGCTGTACGTCTGTTGTCGGAAAGCGAATTCTTACATAATCAAACAGCATTTCAAGGGGAGCGTCGGGATTGAAGCGTTCCAGAGCTT
CCCAAAGGGACTGCTGTAAATCCTCTGATGGCTTGACTTTTCCTGTTTCAATATCGCTTAGATACTGCCTTGTAATACCAGTCGCAACAGCTAAAC
GGTTTTGAGATAGTCCATAAGCCAAGCGTTTTTCTTTTAAATGCTGTAACCAAGTTTGTTCATTCAGTAAAAATCCCTCCAATCAAAAAGGCGTAT
GTCAACTTTTAAAGCCCATTTGACATACGCTGAAATTTTGTAAATCCCTTGTAACCAAAGGATTTTCTAATGTTTTTTTGACTGTTTCCTGTCGAT
TTGTACCCCCCTGTTAGATACGGGGGGTTAAGTGCTGGCGTGGCTATTGCCACACCAGCCAGCAAGATCAGTCCACACCTGCGACTTCCGCTTCGC
ACGTCGCCTGCGTGGACTGTCTGCTGTTGGATAACTTTTTAATTTCCTCCAAGAAATCATATCCTTTTGGTACAAGGGGAGTATAAAACTCTGATA
TGACACTTGTTCCTACATCAACATAGCCACGACCTTTGATTCGCTTTAAGAAGAAATCCTTTTGTACGTCACTGCCAAACATCATGCCATAGCCCA
TTTCAGACATACGACCTAAAGCCACTCTGAAATTAAACTGATCACGGATTCCGTCGCCTAAATATTTTGCGTCTGGACAGTTGACAAGCCAGTATTA
GAAAGAAGCCAGCTTGACGACCTAACATGACAATCTGTTTCAGCTTATTCATAACTGCGGTGTTTTCTTTTGTTCCCAGCATTTCCATGAAAGCGA
CGTATTCATCAAAGATTAAGAAGTGTGCCGGGAGACCTAAGTAAGCATAATTTTTGCCAGTCTTATAGTTCTTCATCTGCTTCATTTCCTCACTAC
GTTTCATCATTTCTTCATAGAATGTTTCAATGCAAGAAAGCAAGTCTTCTTTTCTATAGTAGACATTTGCCATCACAGAACCTAAGTCCGCAAGAT
CAGCATTTTTCGGGTCAAGAATATACAGTTTTGAATCTGTATGAAGCAAGGCTTCAATCAGTGTCAGTATAAAGTAAGTTTTACCGCCACCTGTAC
CACCAGCAATCAACATATGAGGGAGCTTATCATATTCCCACCATACGTTTTTCATTAAGCGAAGTTTACCATCTTTAGCTTCTACTTCATCAATAG
AAATACGACTGGCTATGGTGTCATAGAGCAAAGTATATTCCACATAGGAATCCTTTAACTCTTTATCCGTCAGCTCACAGTACAAGCCACTCTCTA
ATTTCTTTTCCAAGTGTAAGAGTTGGTCTTGATATTTTCCCAGCGTGATTTCCACCCGTATCTGTATCAAGCCATTTTTAAGTCGATAATACATTT
TAGGGAAGTAGGTTATCTTTTCCTTTGTACGACCAGCACTATCTTTAAAGAAACCCTCTGTTTTGACCTGTTCAGATTCATACCACTTGTTTTCAA
GTATCATCTTTGCCAGTTTTTGACGGTGGTAAAGTTGTTTAACCGTATCATAGCGAACCCGTTTGAATACAAACGCTACCAGCAAGCAGATAAGAA
TTGCGACACTGAAACTGATAATTAAATAGGGAATGTCAATCTTATCTGCTTGTGATAGGTTAAAATCCTGCCAGTTGATCTGCTGGATTGTCTTCA
CATGAAACAGTCCGACAACCAGCAGGAAAACAGGCAGGAGTGACGCTATCGTAAAATGAAAGACTAAATCTTTACCAGATGGGCGAATCCTTTTAC
CACGCTGTTTCATGCGAAAAAGTCTCCTTTCTACCTAGCGACTATTTGTCTTGTGTCGGTTCTTTCTTTGCTTGTGGTTGAGCTTTGAATGAACTA
GAATCCTTTGTCAGCACAATATCGTCTGCCTTGATATACCAGTCAACATCTGCTCCTTGATAGGTGGCAGTAGCAACGGTGTCCGCAATGGGATTG
ATAAGTTCCACCCGTGCGTTATAATCAAACTCTTTCAAAGGCACGCTGGCAGGAATACTTACTTGAATCATGCGTCCTTGTCCTTTGGATTTTAAG
TCATAGGTACGTTCCTTGATTTCATCTGAAACCGACCCGTCTTCATTTTGGATTCTCACTTCACGACGTAGAGCAGAGAATTTCAATTCTCCAAAA
GTCGTGTCTTTATCTAATACAATGCCATTTGCTAATCTCATCATTTTTCCTCTTTCTTTATTCATGTCGTCAGCATGTAAAAGGTAA
TTTGTAAAACCACGAGTGCCGATTTTGTAGCCCTCTGCGGTAATACGTGGATTGACTAACTTCACACGTTCCTCAAAGCCGAAATGTTTTTCGCCA
GCTTCAGCAGGAAGCACCACCACAATATCATCTGCTCTTTGAACATCAGAATAGAGATTATAGCTTCTTGATAAGACAGTTAGCCGTCCGTTGATT
CTTCGCTGAACGACTTTATCCTCGCCAGCAAATTCTAAATTGCCGAATGTTTTTTCCATGTTGGGAATCACAAATTTAAGTTCCATATTTTTACCT
ATCCTTTCTTTTTTATTGGCTGAATGAATGTTTGATGGTCTTAAAGAGTGGGGAACGACCTTTTGATTCTTGATTTTTTGTTTTCATAAGTTCACT
TCCTTTCAAAATCGGGTAAAAAAATAGACACCTCATTTTTTGAAGTGTCTACCTATTAAATATTCAAATTTTATTGGAAGTATCTTTATATCTTCA
CTTTTCAAGGATAAATCGTCGTATCAAAGCTCATTCATAAGTAGTAAATTAGTAGTAAATTGAGTGGTTTTGACCTTGATAAAGTGTGATAAGTCC
AGTTTTTATGCGGATAACTAGATTTTTATGCTATTTTTATTTATAAAAATAAAAAAAGGTTGGAGATATATCTCCAATCTTTTTATTGTATATTAA
GTTTGTACTTAATAATAGAGTGTGTCAACATATAGAATATAGCAATTTCAACAATGCTAACAAGTATATTGTAGAGCAATACAGGTTGAGAGAATG
TTGCATTTGCATGAGAGTTGAATAAATCAATATGAAAAATACTATCTATTATTAATGTTAAGAAAGTAATTAAGAGTGATATTCCAAAATAAGAAA
CAATTCCCATCAATACACGTTTGTTTGTAAATAATTGCCCTACAGCGATAGAGAGATAAATCAGTAATGTCCCTGCAACGTACGATAGAAAGAAAT
AGGCGATAAAAAGTGGAGCGTTCGAAGATGAAATAATTTTATAGATTTCTGGAAAAGCGACAACGAACTGACCAATACCTACTAAAGGTAATATGA
CCAATATGATTCCAATAATGACAATAAAAATATTAAAAATACTCCAAAGAAGAGAAGCTAGTAGCTTTGAACAAATAATCTGATTCGTAGTTACTG
GGAGCGTTAAGGTTAGATATCCTTGACGGCCGAAGATATTGCTATAAAAACGTTTGATAATAATAGCAAGGGTGGATAACAGAGATCCTGAAATAA
CCATCGCTAACAATAAAACGAGTATTATAGTGAATATTTGGGCGCTAGTACTATTAGTATCAGTAGAAAAATTGCCGCCAAGTGCCTTTAATACCA
GTCCTAAAATAATAGATACTAATAAAACCGCAGCGTTGAGTGTTAGATACCACTTACCAACTGATTTTAATTCATATTTTAATAATTTTCCAAACA
TATCAATCTCCTTTATTTCTTGAATCTTTCACGAAAGAGAGCATCAATCGAACAGTTGTGCTCTTCTCTTAAGTCATCAGCATTGCCTTGTAGGTC
AATTTCTCCTTCTTTAAGGAAGATAACTTCATCAAGGATAGGTTCAATGTCAGAAATTAAGTGAGTCGAAATTAAAACAGAAGCATCATTAGAGTA
GTTGCTAATGATTGTTTTTAAAATGTAGTCACGCGCTGCAGGGTCTACACCACCAATAGGTTCATCAAGGATGTAGAGCCTAGCTTTACGACTCAT
AACAAGTATTAATTGAACTTTTTCCTTGTTCCCTTTTGATAGGTTTTTTAGACGTTCCCTAGGATTTAGGTTAAGATCCTCAAATAGTTGATATGC
TACCTTTGAATCAAAATCGTTATAGAAATCTTCAAATAATGTAACGACGTCTTTGATTTTCATATTTTCTTGTAAATATGAAGTATCAGGGAGATA
TGAAATAATTTTTTTGGTTTCAACAGACGGTCTGTAACCATCAATAACGATATCTCCCTTATCTGGCTGAAGTAATCCATTTATCATTTTGATGAT
TGTTGTTTTTCCGCTACCATTTGGACCTAATAAACCTATAATCTTTCCTGTTGGAATACTTACAGTCACATCATTAACAGCAGTATGTTTGTGATA
TTTCTTTGTAACATGATGAAGTTGTAATAACTGTGTCATTTAATTAATCTCCTTTATAAAATGATCGAGAGCAACCGTAATTTCATCTAATTTATA
TCCTATTTTTTTCATGTTGTTGACAAAAGTTGCTAACTCTGCTTTTGCAACTTGTTGACGAATTTTACCAATTAGTAAGTTGTCTTCTGTAACAAA

GCGTCCGGAAGTACGTTGTGAGAATACCATTCCTTCACGTTCCAATTCAGTGAAGGCACGTTGCATGGTATTTGGGTTAACACCAGCTTCTTGAGC
TAACTCTCTCACGGTAGGCAATTGGTCACCACTTTTTATTTCTTGACTAACAATTTGCATCTTTATATGTTCAGCAATTTGTGAATAAATAGGTGA
TTTTTCATTGAATTCCCAAGCCATAGATAACTCCTTTCATAATCTTGTACTTTTTGTACTATAAAAATAGTACAAAAAAATATTTGAAATGTCAAG
GAATTATCATTGAGACTTTAATCGTTTATTGTTTCATAGTATAATAGTAAAAAATCGTAAAAAGGGGCTACTATGTTTGCACAACTTGATACAAGA
ACCGTTTATTCTTTTATGGATAGCTTGGTTGATTTAAAGACATATGTCTCTAAATCGAAATCATTAGGATATCAAACTATTGGTATCTTGGACCAC
AGTAATCTTTATGCAGCATATCATTTTATTCAAGAGGCGCAAAAGGCAAACCTAAGACCAATAGTTGGATTTAGCTTTGATATAGTGGTTGAAAAT
AGATCAATAGAAGTTTACTGTATTGCGATAAATACAGTTGGTTATAAGAATCTCTTGAAGTTGTCAACGGCTCAAATGTCTGAGAAGATGTCTCTA
AATTTATTGACAGAACATCTTGAAGGGGTGCAATTGATTCTTCCCTATCAAGATGTTCTTGATCAGCTCAATTTACCCTTTGATTATGTTATTGGT
GTTAATTTGACCTCTCCGCAGATTCCATATACCAAACCCATTATAGCCATAGATACTGTTCGATATTTTCAAAAAAATGATATTGAGACATTACAG
ATGCTTCATGCTATAAGAGATAATGTCCTGTTAAAAGACGCACAATATGCGAGCAAAAATCAAGAATTAAAACCTTGTCAAGAAATGACTCTAGCA
TTCAAGGAACGTTTTCCTGAAGCTTTAGCTAACCTAGAATCTTTGGTAGAGAATGTTGCTTATCACTTTGATTCTGACTTTAAGTTACCTATTTTT
AATAGAGAAATTCCTGCTGGAGAAGAATTAAGAACCTTAACTCAAAATAACTTAAAAAGTAAAGGTTTATGGAGCGATGCTTATCAAGAGCGTCTC
GAAAAAGAATTAACAATCATTCACAAAATGGGCTTTGATGACTATTTCCTTATTGTGTGGGATTTATTAAGATTTGGTCGTAGTAAGGGCTACTAT
ATGGGAATGGGACGTGGTTCAGCAGCGGGAAGTTTAGTCTCATATGCTTTAAATATTACCGGTATCGATCCTGTCAAACATAATTTAATTTTTGAA
CGTTTTTTAAATGAAGAGCGTTATTCGATGCCAGATATTGATATTGATCTTCCGGATATTTATCGTGGAGAATTCTTGCGCTATGTACGTAATCGA
TATGGTTCAATGCATTCTGCACAGATTGTAACCTTCTCAACTTTTGGTGCGAAACAGGCTATTCGAGATGTTTTTAAACGCTTTGGTGCATCAGAG
TATGAGTTAACAAACATAACTAAAAAAATTCATTTCAGAGATAATTTGACCAGTGTTTATAACCGCAACTTAGCTTTCAGACAAATAATAGATAGT
AAAATTGAATACCAAAAAGCCTATGATATTGCTAAGCGTATTGAAGGAAATCCTAGACAGACTTCTATTCATGCCGCTGGGGTAGTAATGAGTGAC
GATTTGTTAACAGATCATATTCCTTTAAAAAACGGTGAGGATATGATGATAACGCAATATGATGCTAGTTCTGTTGAGGATAATGGTCTTCTAAAA
ATGGACTTTCTAGGTCTTCGAAATTTGACATTTGTTCAGAAAATGAAGGAGAAAGTCGATAAGGACTACGGTATCTCTATACAATTAGAAACTATT
GATTTAGAAGATAAAGAGACTCTAAAACTATTTGCAGCTGGTCAAACAAAGGGGATTTTTCAATTTGAGCAAAGTGGAGCTATTAATTTGTTGCGA
CGTATTAGGCCAGAGTGTTTTGAAGATGTGGTAGCTACCACCAGCTTGAATAGGCCTGGTGCAAGTGATTATACTGAGAATTTTATAAACCGTCGT
TTTGGTAAAGAAAAAATCGATTTAGTAGATCCTGTCATAGCTCCAATTTTACAACCTACCTATGCTCTATCAAGAACAGGTTATGCAG
ATTGCCCAGACCTACGCAGGTTTTACGCTAGGCAAGTCTGATTTGCTCAGACGTGCTATGTCTAAGAAAAATTCTAAGGAGATGCAAAAGATGTCT
CAATCCTTCTTAGAGGGTGCAGTATCTAAGGGACATCGTCAAGAAGATGCTCGACTTATATTTGAACGCATGGCTAAATTTGCAGGTTATGGGTTT
AATCGCAGCCATGCGTTTGCTTATTCGGCTTTAGCTTTTCAATTAGCCTATTTCAAAGCCCATTATTCCGATGTCTTTTATGACATCATGATAAAT
TATTCAAATAGTGATTATCTAATCGATGCTATTGATTTTGGTTTTGTTATTGAAAAACCTTCAATTAATACTATTTCATACAGAGACCGCATCTAT
AAAAAGAAAATTTATTTAGGTTTAAAAAATATTAAGGGTGTTCCTAACGATTTGGCTTATTGGATTTCTAAAAATCAACCGTTTCAGAGTATTGAA
GATTTTCTAATGAGGCTGCCACAGCAGTTTCAAAAAAGTGGTTTTATTTCTCCGCTAATTGCTATTGGAGCATTTGACGAATTTGATAATAATAGA
CGGAAAATCACCTCTAATCTTGATTCTTTATTTACATTTGTAAATGAACTAGGTAGTTTATTTGCAGATACCTCATATCATTGGCTAGAAGTAGAA
GATTTCTCTAATTCTGAGAAATATGAAATGGAACAAGATATCTTAGGAGTAGGAATCAGCCCGCACCCTTTAGTGGGGATTTCACAAAAAGCTAGC
CGTCCGTTTATACCAATTAGTCAAGTTCAAGAAAATAGCGAAGCTACTATTTTAGTTCAGCTAAAGCAGGTCAAAGTTATTAGGACAAAAAGTTCT
GGGCAACAAATGGCTTTCTTGACTGTTATGGATATTAATTCAAAAATGGATATTACTGTTTTTCCTGAAACTTTCAATATTGTAAGAGATGATTTA
CAAGAAGGGAAATATTATTACTTGCATGGAAAAATTCAGAAGCGAGATGAGCGATTACAGATGGTTTAAACGGTGTTCAAGAAGCAACGGAGGAA
CGTTTTTGGATACTTCTAAAAAATCATGATAACGACAAAAAAATATCGGAAATATTGTCCAAATACAAAGGGCATATTCCTGTCTATTTGCATTAT
GAAACAACTAAAGAAACTATCCAAAGCAAAGTACATTTGGTTAGAAAAGATAGTGGCTTAGCCCTTGATTTATCTGAATTTGTTGTGAAAACGGTT
TATCAATAAAATTGCATATAAAGTGCAGAAATTTACAAATTAATATGCTATAATTAAATCGTTAAATTAATAAAAGGAGTACCAATTAAATGAAAC
GTATTGCTGTTTTAACTAGTGGTGGTGACGCCCCTGGTATGAACGCTGCTATCCGTGCAGTTGTTCGTAAAGCAATTTCTGAAGGTATGGAAGTTT
ACGGCATCAACCAAGGTTACTATGGTATGGTGACAGGGGATATTTTCCCTTTGGATGCTAATTCTGTTGGGGATACTATCAACCGTGGAGGAACGT
TTTTACGTTCAGCACGTTATCCTGAATTTGCTGAACTTGAAGGTCAGCTTAAAGGGATTGAACAGCTTAAAAAACACGGTATTGAAGGTGTAGTAG
TTATCGGTGGTGATGGTTCTTATCATGGTGCTATGCGTCTAACTGAGCACGGTTTCCCAGCTGTTGGTTTGCCGGGTACAATTGATAACGATATCG
TTGGCACTGACTATACTATTGGTTTTGACACAGCAGTTGCGACAGCAGTTGAGAATCTTGACCGTCTTCGTGATACATCAGCAAGTCATAACCGTA
CTTTTGTTGTTGAGGTTATGGGAAGAAATGCAGGAGATATCGCTCTTTGGTCAGGTATCGCTGCAGGTGCAGATCAAATTATTGTTCCTGAAGAAG
AGTTCAATATTGATGAAGTTGTCTCAAATGTTAGAGCTGGCTATGCAGCTGGTAAACATCACCAAATCATCGTCCTTGCAGAAGGTGTTATGAGTG
GTGATGAGTTTGCAAAAACAATGAAAGCAGCAGGAGACGATAGCGATCTTCGTGTGACGAATTTAGGACATCTGCTCCGTGGTGGTAGTCCGACGG
CTCGTGATCGTGTCTTAGCATCTCGTATGGGAGCGTACGCTGTTCAATTGTTGAAAGAAGGTCGTGGTGGTTTAGCCGTTGGTGTCCACAACGAAG
AAATGGTTGAAAGTCCAATTTTAGGTTTAGCAGAAGAAGGTGCTTTGTTCAGCTTGACTGATGAAGGAAAAATCGTTGTTAATAATCCGCATAAAG
CGGACCTTCGCTTGGCAGCACTTAATCGTGACCTTGCCAACCAAAGTAGTAAATAAGAATTTGTCAATTTGACACTTTAAATAAAAAGGAGCTCAT
AAATTATTATGAATAAACGCGTAAAAATCGTTGCAACACTTGGTCCTGCGGTTGAATTCCGTGGTGGTAAGAAGTTTGGTGAGTCTGGATACTGGG
GTGAAAGCCTTGACGTAGAAGCTTCAGCAGAAAAAATTGCTCAATTGATTAAAGAAGGTGCTAACGTTTTCCGTTTCAACTTCTCACATGGAGATC
ATGCTGAGCAAGGAGCTCGTATGGCTACTGTTCGTAAAGCAGAAGAGATTGCAGGACAAAAAGTTGGCTTCCTCCTTGATACTAAAGGACCTGAAA
TTCGTACAGAACTTTTTGAAGATGGTGCAGATTTCCATTCATATACAACAGGTACAAAATTACGTGTTGCTACTAAGCAAGGTATCAAATCAACTC
CAGAAGTGATTGCATTGAATGTTGCTGGTGGACTTGACATCTTTGATGACGTTGAAGTTGGTAAGCAAATCCTTGTTGATGATGGTAAACTAGGTC
TTACTGTGTTTGCAAAAGATAAAGACACTCGTGAATTTGAAGTAGTTGTTGAGAATGATGGCCTTATTGGTAAACAAAAAGGTGTAAACATCCCTT
ATACTAAAATTCCTTTCCCAGCACTTGCAGAACGCGATAATGCTGATATCCGTTTTGGACTTGAGCAAGGACTTAACTTTATTGCTATCTCATTTG
TACGTACTGCTAAAGATGTTAATGAAGTTCGTGCTATTTGTGAAGAAACTGGCAATGGACACGTTAAGTTGTTTGCTAAAATTGAAAATCAACAAG
GTATCGATAATATTGATGAGATTATCGAAGCAGCAGATGGTATTATGATTGCTCGTGGTGATATGGGTATCGAAGTTCCATTTGAAATGGTTCCAG
TTTACCAAAAAATGATCATTACTAAAGTTAATGCAGCTGGTAAAGCAGTTATTACAGCAACAAATATGCTTGAAACAATGACTGATAAACCACGTG
CGACTCGTTCAGAAGTATCTGATGTCTTCAATGCTGTTATTGATGGTACTGATGCTACAATGCTTTCAGGTGAGTCAGCTAATGGTAAATACCCAG
TTGAGTCAGTTCGTACAATGGCTACTATTGATAAAAATGCTCAAACATTACTCAATGAGTATGGTCGCTTAGACTCATCTGCATTCCCACGTAATA
ACAAAACTGATGTTATTGCATCTGCGGTTAAAGATGCAACACACTCAATGGATATCAAACTTGTTGTAACAATTACTGAAACAGGTAATACAGCTC
GTGCCATTTCTAAATTCCGTCCAGATGCAGACATTTTGGCTGTTACATTTGATGAAAAAGTACAACGTTCATTGATGATTAACTGGGGTGTTATCC
CTGTCCTTGCAGACAAACCAGCATCTACAGATGATATGTTTGAGGTTGCAGAACGTGTAGCACTTGAAGCAGGATTTGTTGAATCAGGCGATAATA
TCGTTATCGTTGCAGGTGTTCCTGTAGGTACAGGTGGAACTAACACAATGCGTGTTCGTACTGTTAAATAATTTTTGAATTCAAACCTATTATTTA
AGAATACCTTAAATAATGGGTTTTTTATATGTTTTGCTTTTTATTATTCGATTATTGTGACTAGAATAGGATATGATATTAATAATTACCCTCCTT
TTTTTATCTATGAAAACATGATATAATGGAAAAAAGATTAGGAGTAGTTATGGTTAAACGCGATTTTATTAGAAATATTATTTTAGCATTGATTGC
TGTATTGATTTTGATTCTCTTGAGATATTTTGTTTTTGCAACCTTTAAAGTACATAAGGATGCTACAAATTCTTATTTTAGCAACGGAGATGTTGT
TGTTGTTAATCGTAATAGGACGCCTAAGTACAAAGACTTTATTGTCTATAAGGTTGGAAAGATTTTCTATATTAGTCGTGTTATTGGTGAGCCAAA
TCAAAAAGTGAGAGTAATGGATGATATTTTATATTTGAATGATGTTTTCAAGGATGAGCCTTACATTGAAAAAATGAAAAATGCTTATTCTGAAAA
GAAAGACGGTCAAATGCCCTTTACTTCCGACTTCTCAGTTGAAACATTAACACGAAATAAAGAAAGCAGAGTTCCTAAGGGTTCTTATCTTGTGTT
AAATGATAATCGACAAAATAAAAATGATAGTCGAAAATTTGGATTAATCAAAGAGAAAGATATTCGTGGTGTTATTACCTTTAAAGTATACCCTCT
AAGTGAATTTGGTTTTACAGCTTCAGAGTAGTAAAAGAATGGTATTATTTGATACCATTCTTTTTATGTAATAAAATGGCTAAGAAATATATTTTT
TTAAGATAGATAGAATTTTTGATAGCGTTTATCTCGTTATCACAGAAAATCAAAAAGACTATACCAATTTTTTTATTGACAAACAAAAACATTAAT
TATATACTGTTTTTTGTTACTTTTTAACGGTATATATTAATATATACCAATTCAAAAAGAAAGTTTAGATAGAAAGTATAAGAGAAAGCTCTTATTG
GTAATAATAATATGTGTGGTATCGTAGGTGTAGTTGGAAATACAAATGCAACGGATATTTTAATTCAAGGCTTAGAAAAGCTAGAGTACCGAGGAT
ATGACTCAGCAGGTATTTTTGTAGTAGGTGATAACAAAAGTCAACTTGTGAAGTCAGTCGGTCGAATCGCGGAGATTCAGGCAAAAGTAGGAGATT
CTGTTAGTGGTACGACAGGTATCGGTCATACACGTTGGGCAACCCATGGTAAACCTACTGAAGGAAATGCACATCCTCACACTTCAGGATCTGGTC

GTTTTGTATTGGTACACAATGGTGTTATTGAAAATTACCTTCAAATTAAAGAAACTTACTTAACAAAACATAACCTCAAGGGTGAAACTGATACAG
AAATAGCTATTCATTTAGTTGAACACTTTGTTGAAGAAGATAACTTATCAGTGCTTGAAGCCTTTAAAAAAGCCTTACATATTATAGAAGGATCAT
ACGCATTTGCTCTTATTGATTCTCAAGATGCTGATACGATTTACGTAGCTAAAAATAAATCACCTCTTCTAATAGGTTTGGGAAATGGTTATAATA
TGGTGTGTTCAGATGCCATGGCTATGATACGTGAGACAAGTGAATATATGGAAATCCACGATAAAGAACTCGTTATTGTTAAAAAAGATAGCGTTG
AAGTTCAAGATTATGATGGTAATGTCATTGAACGTGGTAGCTACACAGCAGAGCTTGACTTATCAGATATTGGTAAGGGACTTATCCATTCTACA
TGCTTAAAGAAATTGATGAGCAACCAACTGTGATGCGTAAGTTGATTTCAACTTATGCGAACGAATCTGGAGATATGAATGTGGATTCTGATATTA
TAAAATCAGTCCAAGAAGCAGATCGTCTTTACATATTGGCTGCAGGAACGTCATATCATGCTGGTTTTGCTGCTAAGACCATGATCGAAAAATTAA
CTGATACACCTGTTGAACTTGGAGTTTCTTCAGAATGGGGTTACAACATGCCACTTTTGAGTAAGAAGCCAATGTTTATTTTACTTAGTCAATCGG
GAGAAACAGCAGATAGTAGACAAGTTTTAGTTAAAGCAAACGAAATGGGAATCCCTAGTTTAACTATAACAAATGTGCCTGGCTCAACACTTTCTC
GTGAAGCAACCTATACGATGCTCATTCATGCAGGACCTGAAATCGCTGTTGCTTCTACAAAAGCATATACTGCTCAAGTTGCAACGTTAGCTTTCT
TAGCAAAAGCGGTAGGAGAAGCAAATGGTAAGGCAGAAGCAAAAGATTTTGATTTGGTTCATGAATTGTCAATTGTAGCACAATCAATTGAAGCGA
CCTTATCAGAAAAAGATGTTATCTCTGAGAAGGTAGAGCAGTTGTTAATCTCGACACGTAATGCCTTCTACATTGGTCGTGGTAACGACTATTATG
TTACAATGGAGGCTGCACTGAAGCTAAAAGAGATTTCTTATATTCAGACAGAAGGTTTTGCTGCAGGTGAATTAAAACATGGTACAATTTCGTTGA
TTGAAGACAATACTCCTGTTATTGCTTTAATATCTGCTGATTCAACTATTGCAGCGCATACTCGTGGAAATATCCAAGAAGTTGTTTCTCGCGGAG
CAAATGCTTTGATTATTGTAGAAGAAGGGTTGGAACGTGAAGGTGATGATATTATTGTTAATAAAGTTCACCCATTCTTATCAGCCATTTCAATGG
TTATTCCGACTCAATTAATTGCTTACTATGCTTCATTACAACGTGGCTTAGATGTTGATAAACCACGTAATTTGGCAAAAGCTGTAACTGTTGAAT
AGACTCGTTACACTAAAATACGCTAATATTAACTACAAAATATTAAAAATTGTAAAAAAGCCTATTTTTGAAGGAAAATAGGCCACGCCAAACGCA
TGAAGAAACTTTTGTTTTCAGAAAACTAGATTCATAATGACAAAATCAATCAAAGTAGTACACTATAGATGAGGTGACTACGATGATTGATTTTAT
TATTTCTATTGATGATTGCGCAGTTGAATTGGATAGTCGTCAATCTTGGAAAATTCGCTACCCCTTATCAACCATTCTATTTCTTGTCTTTGTTTG
TCAGTTAGCTGGCATTGAAACCTGGAAGGAGATGGAAGATTTTATTGAAATGAATGAACCATTGTTTGCGACCTACGTTGATTTGAGTGAAGGTTG
TCCGTCTCATGATACCTTAGAGCGTGTCATTAGTCTTGTTAATTCAGACCGTTTAAAAGAGCTTAAAGTTCAATTTGAGCAATCATTGACAAGCTT
AGATGCCGTTCATCAACTGATTTCAGTGGACGGTAAAACGATTCGAGGCAATCGAGGTAAAAATCAGAAGCCTGTTCATATTGTAACGGCTTATGA
TGGGGGTCATCATCTTAGTTTGGGACAGGTAGCGGTTGAGGAGAAAAGTAATGAAATTGTTGCCATTCCTCAGTTATTGCGGACAATTGATATCCG
TAAAAGCATTGTAACGATAGACGCAATGGGCACGCAGACGGCTATCGTTGATACGATTATAAAAGGTAAAGCAGACTATTGCTTAGCCGTCAAAGG
AAATCAAGAAACACTTTATGATGATATTGCTCTTTATTTTAGTGATGTCAACTTATTGGAAGAACTCCAAGAAAATGCGCAGTATTATCAGACTGT
TGAAAAATCTAGGGGACAGATTGAAGTTAGAGAATACTGGGTGTCTTCCGATATCAAATGGTTGTGTCAAAATCATCCCAAATGGCATAAGTTACG
TGGTATTGGGATGACTCGTAACACGATTGATAAGGATGGTCAGCTGAGTCAAGAGAATCGTTATTTTATCTTTAGCTTTAAGCCGGATGTCCTCAC
ATTTGCCAATTGTGTACGAGGTCATTGGCAGATAGAGAGTATGCACTGGTTATTGGACGTTGTTTATCATGAAGATCATCATCAGACATTGGATAA
AAGAGCCGCATTTAACCTAAATCTTATCCGAAAAATGTGCTTATATTTTCTCAAAGTGATGGTATTTCCTAAAAAAGACCTCAGTTATCGTCGCAA
ACAACGGTATATTTCTGTCCATTTGGAAGATTATTTAGTCCAATTATTTGGAGAAAGAGGCTAAGCAGATCATTGATTTAAAAAGGAATCTTTTCA
AAATTGATGTCCGGGCACAAAAGGATGAAGAGAAAGTTTTCATGCGTACGGCGTGGAAAATAGGCTTTTTCCTATTGTCAAGAAGCCTATAATCAG
TTAGAATGTTACTTGCTGACTATTTTATTAATTAATTTAAGGAGAGAAAAATGTCATTACCAAATTGCCCTAAGTGTAACTCTGAATATGTCTATG
AAGACGGTATTTTACTGGTTTGTCCAGAATGTGCTTACGAGTGGAATCCAGAAGAAATCGAAGAAGAAGTAGGTTTAATTGTATTGGATAGCAATG
GAACGCGCTTATCAGATGGAGATACTGTGACAGTTATTAAGGATTTAAAAGTAAAAGGAGCGCCTAAGGATATTAAGCAAGGCACTCGTGTTAAAA
ATATTCGTTTAGTTGATGGCGATCATAATATCGATTGTAAAATTGATGGTTTTGGAGCTATGAAACTAAAATCTGAGTTTGTAAAAAAATAGCTTT
CAGGCAATTGGCAACGGTCAATTGCTTTTTGAATATGACTTGATTTCATGCATTTTTATTAAAAAAGCTCTATGACATTGGTTTGAATTTTGATAT
AATGAGAACATCTATTTTTTATTTAGGGGGGACCATGTCTTATATTTTAGAAATCTTACCTAGCTTATTAGTAGGTGCGCAAGTGACATTGCAAGT
TTTCTTTATTGTTATTTGTTTATCAATTCCACTTGGTATTGTTGTAGCCTTCCTAATGAAAGTTCATTTTAAGCCGCTTCAATGGCTACTGACAAC
TTATATTTGGATTATGCGAGGCACGCCTCTGTTATTACAGCTTATCTTTTTTTATTACTTTTTACCAAGTGTAGGGATTTCTTTTGATCGTATGCC
AGCTGCGATTATTGCTTTTACGATGAATTATGCAGCTTATTTTGCAGAGATTTTTCGAGGAGGTATTGAGTCTATTCCTAAAGGGCAATATGAAGC
TGCAAAGGTATTAAAGTTTTCTAAGTTTCAAACGGTTTGGTACATAGTATTACCTCAAGTCTTCAAAATAGTCTTACCGAGTGTTTTCAATGAAAC
GATTACTTTAGTGAAAGATTCCTCATTGGTTTACATACTTGGTGTGGGCGACTTACTTCTAGAAAGTAAGACAGCCGCAAATAGGGATGCAACACT
TGCACCAATGTTTATAGCAGGTGGTATTTACCTATTATTAATTGGTCTTTTAACTATTTTATCTAAACAAGTTGAAAAGCGTTTTAACTACTATAA
ATAAGGAGGGACGATGTTAGAATTAAAAAATATTTCTAAATGCTATGGGCAAAAAGAAATCTTTAAAGATTTCAATCTGACTGTAGAAGAAGGTAA
AATTCTCTCTTTAGTAGGACCTTCTGGAGGTGGAAAAACAACACTATTACGTATGTTAGCTGGATTGGAAAAGATTGATTCAGGGACTATTGTTCA
CGATGGTAAAGAAGTATCTGTTGATCATTTGGAAACACTAAATCTTTTAGGATTCGTCTTCCAAGACTTTCAATTATTCCCACATTTAACAGTATT
AGATAATTTGATCCTCTCTCCTGTTAAAACGATGGGATTATCAAAAGAACTTGCTAAAGAAAAAGCCTTAGTATTACTTGAACGCTTGGGACTTAA
AGACCATGCTTTAGTCTATCCATTTTCATTATCTGGGGGGCAAAAGCAACGTGTCGCACTAGCTCGTGCGATGATGATTGATCCACAGATTATTGG
TTATGATGAGCCAACTAGCGCTCTTGATCCAGAGTTGCGTCAAGAAGTAGAAAAACTAATTTTACAAAATAGAGAAACAGGTATGACACAAATTGT
AGTAACACATGATCTTCAATTTGCTGAAAGTATATCTGATACGATTCTCAAAATTAATCCTAAGTAGACTTGGGGGTAGATTGTTGACTCACAAAA
ATATATTATTAACCATTATATTTGGATTATTTATGATTATATTATCAGCATGTGGTATGTCTAATAAGGAAATGGCTGGTATTGATAATTGGGAAC
ATTATCAAAAGGAAAAGAAAATTACTATTGGATTTGATAATACTTTTGTTCCTATGGGATTTGAAAGTCGTTCTGGTGACTATACCGGCTTTGATA
TTGATTTAGCTAATGCTGTTTTTAAAGAATACGGTATTTCAGTGAAATGGCAGCCTATTAACTGGGATATGAAAGAAACTGAACTTAATAATGGTA
ATATAGACCTTATTTGGAATGGTTATTCAAAACGGCAGAACGTGCTAAAAAAGTCGCTTTTACAAACCCATATATGAATAATCATCAAGTAATTG
TTACTAAAACTTCATCACATATTAATAGTATTAAGGATATGAAGGGGAAAAAACTAGGAGCCCAGTCGGGTTCATCTGGTTTTGATGCTTTTAACG
CTAAACCTGATATTTTAAAAAAGTTTGTAAAAGGAAAAGAAGCAGTTCAATACGATACTTTCACTCAGGCTTTGATTGATTTAAAAAATAACCGTA
TTGATGGTCTTTTGATTGATGAAGTTTATGCTAACTATTATTTAAAGCAAGAAGGAAATATAAAAGCTTATTATTTTGTTAAAACTGCTTATCAAG
GAGAAAATTTTGTAGTAGGAGCTCGTAAAGTTGATCGTAGACTAATTGAAAAGATTAACAAAGCTTTCAAACAGCTTCATAATAAGGGGAGATTTC
AAAAAATCTCTTACAAATGGTTTGGTGAAGATGTTTATAGTAAAGAATAAAAGACTAGGAATTTCTCCTAGTCTTTTATTCTACGAAAAAATTAAA
TAAAAAACATCGATATATCCGATGTTTTCTAGGTTAATTAACCAAGTTTAGTTGCAAGACGTGCTTTATCGCGGCTTGCTTTGTTTGTGTGAATTA
AACCTTTAGAAGCAGCTTTGTCGATGCTTGAAGAAGCAGCGCGGTAAAGTTCTTCTGAAGGGTTAGCTTCAAATGCTTTAATAGCAGTACGCATAG
CTGATTTTTGTGCTGAGTTTTTTTCGTTTTGTTTAACGTTAAGTTCAGCGCGTTTGATAGCTGATTTAATATTTGCCAATGTTTTCACCTCCATAT
TAATCTAACTATATAAGTATATCTAATTAAGTGATTTTTGGCAACCCTTTATCACTTTTTGAGATAAATTTCATCAATTTTATGATGTTTCCCTTT
ATGAATAATAAAATCAGCCCTATTTCTGGTTGGTTCTATATATTTTTCAAGGTTGACTAAATTAATAGTTTTCCAAATATCTTTAGCTAGTTCCAT
AGCTTTATGTGGCGGTATTTGTGTGAATTTATGATAGTAATTACTAGGGTCTGCTTCGGCTAATTGTAGAAGACTGTTAAATCGTTGTAAATACCA
TTCTTCAATTTGTTTATTTTCAGCATCAATGTATATTGAAAAATCAAAATAATCATTCATGTAAAGTCGATGGTTTTGTTGGTTTTGAAAGACATT
TATTCCTTCTAAAATTAAAAAATCTGGTGTTTCAATAGTTTGCAATTGATTTGGAACGATATCGTAGATTTCATGAGAATAAATTGGGATTTTCGC
GGTTATACCGTTCTTTATAGTATCTAAGAAATTTAGAAGTGACTCCATATCATAGGATTCCGGGAAACCTTTACGGTTTAAAATTCCATTTTGTAT
GAGTTTCTCGTTAGGATATAAAAAGCCATCAGTAGTGACTAATTCGACGTGACTATCTTTAAAAGTTCGTGAAATTAGTAATTGTAGTAAGCGACT
GGTAGTTGATTTTCCAACAGCAACTGACCCTGATATGCCGATAATAAAAGGACGTTGATAATTTTCCTTTTTAAGAAATATTGCTTTAGAAAAAGA
TAAATTTTCTTGACTACGTTTATAGATTTGAATAAGGTTAATTAAAGGAAGGTAGATGTCAATAACATCTTGAATATTAATATTATCGTTTAAGCT
TTTGATAGATTCAAGCTCTTTTTCAGTTAGTAAAGCTTGGGATTGCTGATGTAAGTCCTTCCAATTTTCTCTGGAAATACGGTCGAAATTAATAAA
TTCATTATTCATGTCAAACTCCTATATGAAAGCTATTATAACATTTTATTGAGTGATTGAAAACCGTTTCAAAATATGGTAAAATAATATGGCGAA
ATTGGAGGGTTAGAATTATTTATGGCTAATATGTATTATACAGAGAATCCTAATGTTGAACATGATATTCATGAGCTAAATGTCAAATTATTAGGA
GAATCATTCAGTTTTTTAACTGATGCAGGAGTTTTCTCTAAAAGAATGATAGATTATGGTAGTCAAGTCCTTCTAAATAGTTTACATTTTGAAAAA
AATAAATCCTTGTTAGACCTTGGGTGTGGATACGGTCCGCTGGGAATTTCTCTAGCCAAAGTGCAAGGAGTTAAAGCAACTATGGTTGACATTAAT
ACGAGAGCATTGGAATTAGCTAAGAAAAATGCAACACGCAATGGAGTAGTAGTTGAAGTCTTTCAGTCAAACATTTATGAAAATATTTCTAAAACT

TTCGACTATATTATAAGCAACCCACCTATTCGTGCTGGAAAGCAAGTTGTTCATTCTATTATCGAAGAAAGTATCTGTTACCTTAATACAGGCGGT
AGCCTTACCATTGTCATTCAAAAGAAACAAGGCGCTCCAAGTGCAAAAGCTAAAATGCTAGATACTTTTGGTAATTGCGATATTTTAAAAAAAGAT
AAGGGATATTATATATTGAGAAGTGAAAAAGTCTAAATGATATCCCTAAAGCGTAAAAATAATAAATAGTTCGGATAATAACTATCGTATTATTTT
TTGGAAAGGTTTTCTCTAAAAATGTTTTCTTTAAATTCCGTATAAGATAAAAAGAATTCTGCTTTTTATTCTGAAAATTATAAAAAACTACTTACA
TTATCTAAAAAAAATGGTAAAATAGATTCAGCTAAAATACCAAGACTAATGAAACTACAAGACTTGGTTACTCAATAATAAATACTTCTGTGTTTG
ATAAGAAGATAATAAACGTGTTCTAAAAATTTTGCCAGTAAACATTATGAAGCGAAAGGTGCAGCTACTAAAAATGGGAAATATAGAGTTGAAAAA
ATTGGCTGTAAAAGCGAGTGAAAATGCATACGTTCCTTACTCGAAATTTCCAGTAGGCGCAGCATTGCGTACAGCAGAAGGAAAAATATTTACAGG
ATGTAACGTTGAAAATATCAGTTATGGATTAGCAAACTGTGCTGAGCGTACTGCAATTTTTAAAGCTGTTTCAGAAGGTTATAAAGATTTTTCGGA
AATTGCTATTTATGGAAATACTGAAGAACCAATTTCTCCTTGCGGTGCATGCCGTCAAGTGATGGTGGAATTTTTTAATAAGAATGCTAAAGTTAC
ATTGATTGCTAAAAATGGTAAGACGGTCGAGACGACGGTCGGTGAGTTGTTACCATACTCGTTTGTTGATTTAAAATAATTTAAATCAGTTGCTCT
TTTAAGCATTTAGCTTAAATATTAAGTTTTTTAGGAGGGTTCATTTCATGAACAAAAAAATTGCCGGGATCGGCTTGGCTTCGATTGCAGTACTTA
GTTTAGCTGCATGTGGACATCGTGGTGCTTCTAAATCTGGTGGTAAATCAGATAGCTTGAAGGTTGCAATGGTAACAGATACCGGTGGTGTTGATG
ATAAATCATTTAACCAATCTGGTTGGGAAGGTATGCAAGCTTGGGGCAAGAAGAATGGCCTTAAAAAAGGAGCTGGTTTTGACTATTTCCAATCGG
CAAGTGAATCTGATTATGCAACTAACTTAGATACAGCTGTGTCTAGTGGTTATAAATTGATTTTCGGTATTGGATTTTCTCTTCATGATGCTATTG
ATAAAGCAGCAGACAATAACAAAGATGTTAATTACGTCATCGTTGATGATGTTATTAAAGGGAAAGATAATGTTGCAAGTGTTGTCTTTGCGGATA
ATGAATCAGCTTACTTAGCAGGTATTGCAGCCGCTAAAACTACCAAAACAAAAACAGTTGGCTTTGTAGGTGGTATGGAATCTGAGGTTATTACCC
GTTTTGAAAAAGGTTTTGAAGCAGGTGTCAAATCAGTTGATAAATCAATTAAAATTAAAGTTGACTATGCTGGTTCATTCGGTGATGCTGCTAAGG
GTAAGACAATTGCAGCCGCACAATATGCTTCTGGCGCAGATATTGTTTATCAAGTAGCTGGTGGAACTGGTGCAGGTGTATTCAGTGAAGCAAAAT
CACGCAATGAATCTTTAAAAGAAGCTGACAAAGTTTGGGTATTAGGTGTAGACCGTGACCAAGCAGCAGAAGGTAAGTATACTTCTAAAGATGGTA
AGGCTTCTAACTTTGTTTTGGCTTCATCAATTAAAGAAGTTGGAAAATCAGTTGAATTGATTGCTACTAAAACAAGTAAAGGTAAATTCCCAGGTG
GTAATGTAACAACTTATGGTTTGAAGGATGGTGGAGTTGATATAGCAACTACAAACCTTTCAGATGACGCCGTTAAAGCGATTAAAGAGGCTAAAG
CTAAAATTATTTCAGGAGATATCAAAGTTCCTAGCAAATAATATCTTTAAGAACTTTCAAAAAAGCGATTAGAAATCGCTTTTTTGAAGCTGAGAT
AAACTTATATCTCAGTAAAATCCATCAGTCGTTAACGATTGGTGGATTTTACTGAACTATAAATGAATTTTTCTGAAAGGGAGAACCACATGACAC
AGAATGTCATTGAAATGAAAGAAATCACTAAGAAATTCGGTGATTTTGTGGCAAATGATCATATCAATTTGACGGTTGAAAAAGGTGAGATACATG
CTCTGCTTGGCGAAAACGGTGCAGGGAAATCAACTTTAATGAACATGTTTAGCAGGTTTACTAGAACCAACAGACGGTCAAATTTTTATTAATGGTC
AGCCTGTAACTATTGATTCACCTTCCAAATCGTCACAATTGGGGATTGGTATGGTACATCAGCATTTCATGCTTGTTGAAGCATTTACTGTAGCTG
AAAATATTGTTCTAGGAAATGAAACCACCCAAAATGGTGTTTTAGACATTAAGACAGCAGCTAAAGAAATAAAGGAACTATCAGAGAAATATGGTT
TGTCAGTAAATCCAAATGCTAAAATATCTGATATTTCTGTAGGAGCACAGCAGCGTGTTGAAATTTTGAAGACACTTTATCGCGGTGCAGATATTT
TAATTTTTGATGAGCCGACGGCGGTGCTTACACCATCAGAAATAAAAGAATTGATGACAATTATGAAGAGCCTTGTTAAAGAAGGCAAATCCATTA
TACTAATTACCCATAAATTGGATGAAATTCGGGCAGTTGCTGATAAAGTTACTGTGATTCGCCGTGGTAAAAGTATTGAAACAGTCCCTGTTGCAG
GCGCAAGTTCTCAACAACTGGCGGAAATGATGGTTGGACGATCTGTTTCCTTCAGAACTGAAAAAAAGGAAGCTAATCCGACTGACATAATCCTTT
CTGTAAAGGATTTAGTTGTAGAAGAAAATAGAGGCGGCGTTCTAGCTGTTAAAAATCTGTCGTTAGATGTTCGAGCAGGTGAAATTGTAGGTATAG
CTGGTATTGATGGTAATGGACAAAGTGAATTAATTCAAGCTATTACAGGTTTAAGAAAGGTAACTTCTGGTCAAATTGTAATTAAAGGTAAAGATG
TCACAAAATTTTCAAGTCGACAAATTACAGAATTAAGTGTAGGTCATGTTCCAGAAGATCGTCATAGAGATGGTTTGGTTCTAGATATGACGATGG
CAGAAAATTTAGCTTTACAAACTTATTATAAAGAGCCATTGAGTCATAAAGGTATCCTTAATTTTGCTAAAATTAAAGAGTATGCTCGTCAATTAA
TGACAGAATTTGATGTGCGTGGTGCTGGTGAACATGTTTAGCAAGAGGATTTTCTGGTGGTAACCAACAAAAAGCAATTATTGCTCGTGAAGTGG
ATCGCGATCCAGACCTACTCATTGTTAGCCAACCGACTCGTGGTCTAGATGTTGGTGCTATCGAGTATATTCATAAACGTTTGATTGAAGAGCGCG
ATAAAGGGAAAGCGGTCTTAGTAGTTAGCTTTGAGTTAGATGAAATCTTAAACTTATCAGATCGTATTGCAGTTATTCATGATGGTAAAATTCAAG
GAATTGTTAAACCCGACCAAACCAACAAGCAAGAATTGGGTATTTTGATGGCTGGTGGAAAAATTGAAAAGGAGGAGAGAGATGTCTAAGAAGGCG
CAAAAAATTGCAGTTCCTCTGATTTCAGTTGTACTAGGAATCATTCTAGGAGCTATTATTATGCTGATATTTGGTTATGATCCACTTTGGGGTTAT
GAGGGATTGTTCCAAACAGCATTCGGTAGTATAAAAAATATTGGTGAAATTTTCCGTGCAATGGGACCATTAATTTTAATTGCTCTAGGTTTCTCA
GTTGCCAGTCGTGCAGGTTTCTTTAATATTGGACTTCCAGGGCAAGCCTTATCAGGATGGATTGCCGCAGGTTGGTTCGCTCTTTCACACCCAGAT
ATGCCACGTCCAGCAATGATTCTTTGTACTATTATTATTGGTATCGTTGCTGGGGGAATCACTGGAGCTATTCCAGGTATTCTCAGAGCATACCTT
GGAACAAGTGAAGTTATTGTAACTATTATGATGAACTATATTGTTCTTTATTCAGGAAATGCTATTGTACAACGTGTTTTCCCAAAAAGCATTATG
CGTACAAGTGACTCGAGTGTATATGTTTCTGCCAATGCATCATACCAGACAGATTGGTTATCTAGTTTAACGAATAATTCACGTATCAATATTGGT
ATCTTCATTGCTATTATTGCAGTTGTGTTAGTTTGGTTCCTATTAAATAAAACAACGCTTGGATTTGAAATTCGTTCAGTTGGTTTAAATCCAAAT
GCTAGTGAGTACGCTGGTATGTCTGCAAAGCGTACAATTATTCTATCAATGATTATTTCTGGAGCTTTTGCAGGACTTGGTGGTGTTGTTGAAGGA
CTAGGTACATTTGAGAATGTATTTGTACAGCCATCCTCGTTAGCTATTGGCTTTGACGGTATGGCAGTAAGTCTACTCGCAGCGAATAGTCCAATA
GGTATTTTATTTGCAGCATTTCTATTTGGTGTTCTAAGTGTTGGTGCGCCTGGTATGAACATTGCAGGTATTCCACCTGAGTTAATTAAAGTTGTA
ACAGCTTCAATCATCTTCTTCGTAGGTGTCCATTACATTATTGAGTATGTTATTAAACCTAAAAAACAAATGAAAGGTGGTAAGTAAATTGAGTTT
AACAACGATTTTTGCATTGCTATTTTCATCAATGCTAATTTACGCAACACCTCTTATCTTTACAAGTATTGGGGGAACCTTCTCTGAACGTGGTGG
TATCGTCAACGTTGGTTTAGAAGGAATTATGGTAATTGGAGCTTTCTCAGGCGTTGTATTTAATTTAGAGTTTGCTTCTGTTTTTGGTGATGCGAC
TCCATGGATTTCTGTACTAGTTGGTGGTTTAGTTGGTTTAATTTTTTCTGTTATCCATGCAGTTGCGACAGTTAATTTTCGTGCAGATCATATTAT
CAGCGGAACCGTTCTTAATTTAATGGCACCTTCATTAGCTGTTTTCTTGATTAAGGTTCTTTATAATAAAGGTCAAACTGATAATATTCAAGAATC
ATTTGGAAAATTTAATTTCCCTATACTATCAGATATTCCTTTTGTTGGTGATATCTTCTTTAAAGGAACAAGCTTAGTCGGTTATATTGCTATTCT
TTTCTCATTCCTTGCTTGGTTTATTCTATATAAAACTCGCTTTGGATTAAGATTACGCTCAGTTGGAGAACATCCTCAAGCAGCAGACACCTTAGG
TATTAATGTTTATCTTATGCGTTACTCTGGTGTCTTGATTTCAGGTTTCCTTGGTGGAATAGGAGGAGCTGTATATGCTCAATCTATTTCTGTTAA
CTTTGCAGCGACAACTATATTAGGACCGGGCTTTATCTCCTTAGCGGCGATGATTTTTGGTAAGTGGAATCCAATTGGTCAATGCTTGCTAGTCT
ATTCTTTGGTTTATCGCAAAGTTTAGCAGTTATCGGTAGCCATTTACCACTTTTGAGCAATATTCCAACAGTTTATCTACAAATTGCTCCATATGT
CCTCACTATCATTGTATTAGCAGCTTTCTTTGGACAAGCAGTAGCTCCTAAGGCGGATGGTATTAATTATATTAAAACGAAATAAATAAAAAGAAA
CTAGTATAAGCTAGTTTCTTTTTATTGTTTGTGAATTTGTGAAAAAATACTTTGTGAAAATTTCACATAAATTATAATACAATAACAATAAAATAT
AAAAAAATAGAAAATTGAGTCATTATTCTAGTAAGAGTTTGTGAATAATGTTATAATGTGTTTTGTTATTAATTATTTATAAAGGAGAACTCTTAA
TATGAGTAAAATCGTTGTCGTAGGGACAAACCACGCTGGTACAGCAGCAATTAAAACAATGCTTAGTAATTATGGTGAAGCCAATGAAATTGTAAC
ATTTGATCAAAATTCCAATATCTCTTTCTTAGGATGTGGTATGGCTCTTTGGATTGGTGAACAGATTGATGGTCCAGAAGGATTGTTCTACTCTGA
TAAAGAGCAGTTGGAAAGTATGGGAGCTAAGGTTTACATGAACTCTCCAGTACTTAATATTGACTACGATAAAAAAGAAGTTACAGCTTTAGTAGA
TGGAAAAGAACATGTTGAAAGTTATGAAAAACTTATTTTAGCAACTGGTTCACAACCTATCATTCCACCAATTAAAGGTGTTGAAATTCAAGAAGG
ATCTCGTGAATTTAAAGCTACTCTTGAAAACCTTCAATTTGTGAAACTTTATCAAAATTCAGAAGAAGTTATTGAAAAGTTAGCTAAACCTGGTAT
CAATCGTGTTGCTGTTGTTGGGGCTGGGTATATTGGTGTAGAATTAGCAGAAGCTTTCCAACGTATTGGAAAAGAAGTAACACTTGTTGATGTTGC
TGATACTTGTATGGGTGGTTACTATGATCGTGACTTTACTGATATGATGAGTAAAAACCTTGAAGACCATGGTATTCGTCTTGCTTTCGGACAAGC
TGTTCAAGCAGTTGAAGGTGATGGTAAAGTAGAACGTCTTGTTACTGATAAAGAAACATTTGATGTTGATATGGTGATCTTAGCTGTTGGATTCCG
TCCAAATACAGAACTCGGTGCAGGTAAATTAGATACATTCCGTAATGGCGCTTGGGTAGTTGATAAGAAGCAAGAAACAAGCGTGAAAGATGTTTA
TGCTATAGGTGATTGTGCGACAATTTGGGATAATTCTCGTGATGATATCAATTATATTGCTCTTGCTTCAAACGCCGTTCGTACTGGTATTGTAGC
AGCTCACAATGCATGTGGTACAGAGCTTGAAGGTGCTGGTGTCCAAGGGTCAAATGGTATCTCAATCTATGGCCTTAACATGGTGTCAACTGGTTT
GACTTTAGAAAAAGCAAAACAAGCTGGGTACAATGCAGTTGAAACAGGCTTTAATGACCTTCAAAAACCAGAATTTATCAAACACAATAATCATGA
AGTAGCTATTAAGATTGTCTATGATAAAGATAGCCGAGTTATCCTTGGTTGCCAAATGGTCTCACACGAAGATGTATCTATGGGAATTCATATGTT
CTCACTTGCTATTCAAGAAAAAGTTACTATTGAAAAGCTTGCTTTGACCGATATCTTCTTCTTACCACATTTTAATAAGCCATATAACTATATTAC
AATGGCTGCATTAGGCGCTAAAGATTAATTTAAAATTAAAAAGGTTAAGCGAAATGCTTAGCCTTTTATTTCATCCTTTAACAAGGTCAAAAATGT



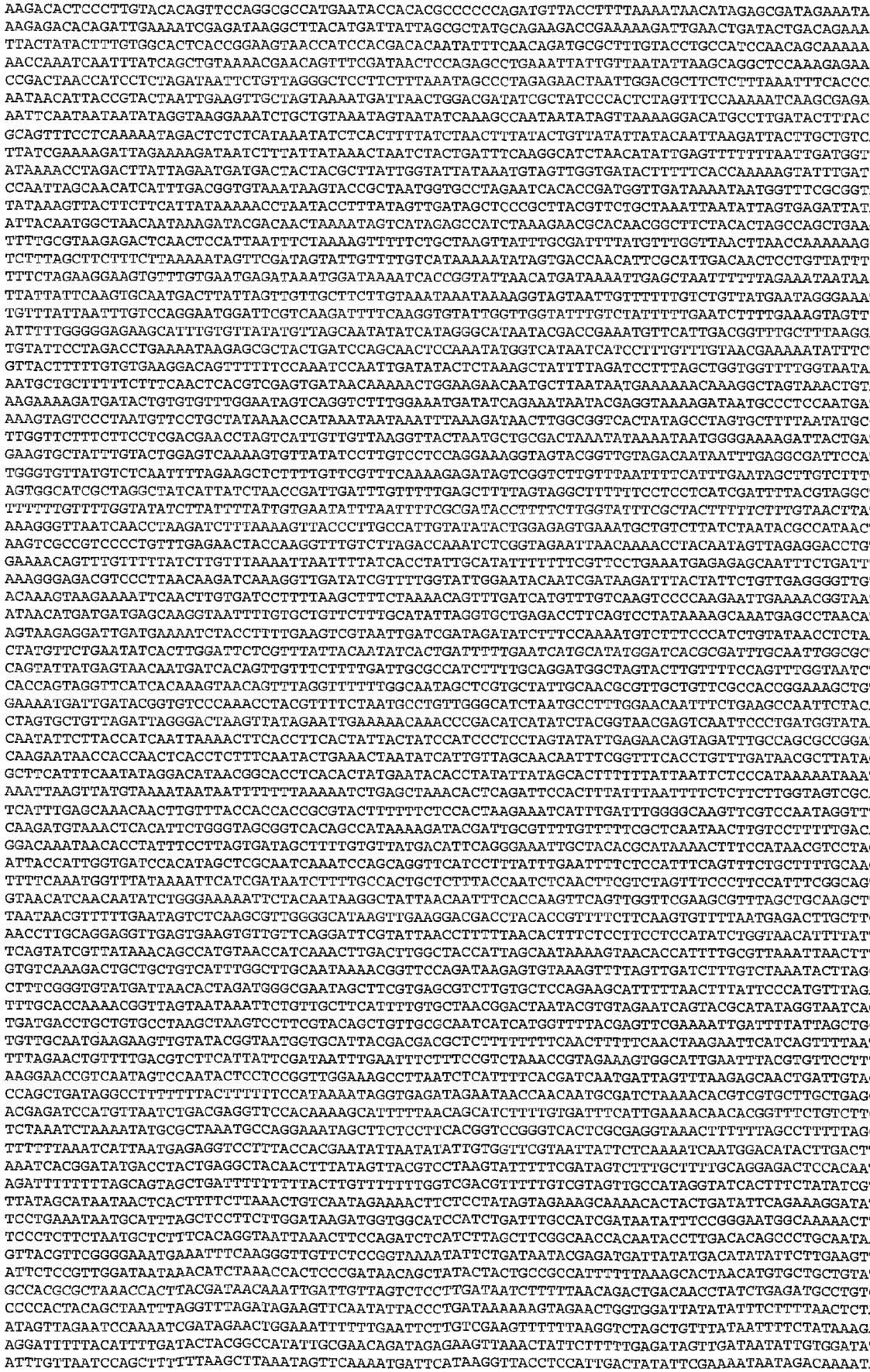
TTGTAACTATCGAACTACATAAAAATGATATTTTAAGTGTAAGTATCTCTTATTAGACTTCCTGCGAAACAAAATATGGTACAATAGTTCTATGAA
TTATGAAGCAAGCAAACAATTAACTGATGTACGATTTAAGCGCCTTGTTGGTGTTCAGCGCACTACTTTTGAAGAGATGTTAGCTGTGTTAAAAAC
AGCTTATCAACGTAAACACGCAAAAGGTGGCCGAACCCCTAAGTTAAGCTTAGAAGATCTCCTCATGGCTACTCTTCAATACATGCGAGAATACCG
CACTTATGAACAAATTGCGGCTGATTTTGGCATTCACGAAAGCAACTTAATCCGTCGAAGTCAATGGGTTGAATCAACTCTTATTCAAAGTGGTTT
TACGATTTCAAAAACTCATCTTAGTGCTGAGGATACGGTGATTGTGGATGCAACAGAGGTAAAAATCAATCGTCCTAAAAAAATCAACTAGCGAAT
TATTCTGGTAAAAAGAAATGTCATGCTATGAAGGCTCAGGCGATTGTCACAAGCCAAGGGAGAATTGTTTCTTTGGATATTGCAGTGAACTATTGC
CACGATATGAAGTTGTTCAAAATGAGTCGCAGAAACATCGGACAAGCTGCTAAAATCTTGGCAGACAGTGGTTATCAAGGGATCATGAAGATGTAT
TCACAAGCGCAAACTCCGAGGAAATCAAGCAAACTTAAGCCACTAACTCTTGAAGATAAAACCTATAACCATACGCTATCCAAAGAGAGAATCAAG
GTTGAGAATATTTTTGCCAAAGTAAAAACGTTTAAAATATTTTCAACAACCTATCGAAATCGACGCAAACGGTTTGGATTACGAATGAATTTGATT
GCTGGAATGATCAACCGTGAACTAGGATTTTAGTTTCGCAGGAAGTCTATTCAAGAAATAAGAGTAAAAAAACTTAGCTACTTAAAGTAGCTAAGT
TTTTATTCCCACTCAACAGTTGCAGGTGGTTTACTTGTAATATCATAAACAATACGGTTAACGTGATCAACTTCGTTAACAATACGTGTCGAAATT
TTCTTAAGTACATCCCAAGGAAGTTGCGCAAAGTCAGCTGTCATGCCATCAATTGAAGTAATTGCACGGATAGCAATTGTATAGTCATAAGTACGA
CCATCTCCCATAACACCGACAGAACGTACGCCAGTATTAACTGTGAAATACTGCCATACGTCACGATCTAGACCAGCTTTAGCGATTTCTTCACGA
AGAATAGCATCTGATTCGCGGACTGTTTCAAGTTTTCTTCGGTAATTTCACCCATAACGCGAATAGCAACACCAGGCCCAGGGAATGGTTGACGC
CATACAACTTCATCAGGCATTCCAAGTGCAGTACCAAGAGCGCGAACCTCATCTTTGAATAATGTGTTAAGTGGCTCAATCAATTCAAATTGCATA
TCTTCTGGCAATCCACCAACATTATGGTGTGACTTGATTGTTTGGGCTGTTTCTGTCCCAGATTCAATAATATCTGTGTAGAGGGTACCTTGAGCA
AGGAAATCAACGCCTTTAAGTTTACTTGCCTCATCATCAAAAACGTACACGAACTCATTTCCGATGATTTTTCGTTTTCTCTCGGGATCTTCAACA
CCAGAAAGAAGATCTAGGAAGCGTTTTGAAGCATCAACACGGATAATATTAAGTCCAAATTTACCACCAAGCATATCCATAACTTGGTCACCTTCA
TTTTTACGTAATAAACCATGATCTACAAAAATACATGTTAATTGATCACCGATAGCACGTTGTAGGAGTACTCCGACAACAGATGAATCAACACCG
CCAGATAGTCCAAGAAGTACTTTACGATCGCCTACAGTTTCACGTATTTTTGCAATTTCCATATCAATGAAGTTATCCATTGACCAATCACCACGT
GCGCCACAGATATTAACAGCAAAATTTTTAAGGATATCATTGCCATATACTGAGTGACGAACTTCGGGGTGGAATTGGATACCATAAAATTGTTTT
TCAGTATTTTCCATTGCAGCAAATGGACAGTCAACAGAGTCACCAACGAGATGGAAACCCTCAGGAATTTCAGTGACAGCATCACCATGGCTCATC
AAAACAAGTTGTTCTTGAGGAGTGCCAGCAAAGAGTGCTGATTCTGAGCGTAGGCGAAGTGCTGATTGACCATACTCACGATGACCAGCTTCTCCC
GCAGGAAGAACCTTACCACCGAGTTTATGGGTAATCAGTTGCATGCCATAACAAATTCCTAAGATTGGAATTCCTAATTCAAAAATTTCTTCATCG
ATTCCAAAAGCGCCATCAGCGTATACGGAATTTGGACCACCTGAAAGTACGATACCAATAGGATTAATATCGCGAATTTCATCAGCCGTAATTTTA
TGTGATTTTAACTCAGAAAATACACCAAATTCACGGATACGACGTGCGATAAGCTGGTTATATTGACTACCGTAATCTAGAACGATAATTTTTTGG
ATATCATTCAATATAGAAATATCAGTCATTGTTTCCCTTTCTTTGTAGCTAATTTTAAAAACAGCTGTACCTATACCATTTTAGCATATTTTATAT
AAATTAACATCATTAAAATAATTGATTAAACGCTTTCTTATCAAGAAATATTGCTTATGATTTTTCTGAATTATTTCACGATTTTAGAGTTAGAAA
TATATAGAAGTATGGTAAAATGAAGTGTAGATTCTAGGAGGAGAGAATATTGTTACCAGCATATATTAAAATTCACGACGCTATTAAAAAGGAAAT
CGATAAAGGGACTTGGAAGATTGGGCAGCGGTTACCTAGCGAAAGAGATTTAGCGGATGATTATAGTGTAAGTCGTATGACACTTCGCCAATCAAT
TACATTGTTAGTTGAAGAAGGTATTTTGGAGAGACGAGTTGGTAGTGGCACCTATGTTGCTAGTCATCGTGTTCAAGAAAAAATGCGGGGAACAAC
TAGTTTTACAGAAATTGTCAATTCTCAAGGGCGTAAGCCATCCAGTAAACTAATCTCATTTCAAAGAAAACTAGCAAATGAAACCGAAATTCAAAA
ATTAAATTTATCACAGTCAGATTATGTGGTTCGTATGGAAAGGGTACGTTATGCTGATAAGGTACCGTTGGTTTATGAGGTAGCCTCTATACCAGA
GAATTTAATTAAAGGTTTTGAACAATCAGAGGTTACAGAACATTTCTTTAAAACCTTAACAGAGAATGGCTACGAAATTGGGAAAAGCCAACAAAC
TATATATGCTAGAAATGCTAGTGAACGTGTTGCTTCGCATTTAGAAGTTAACGCAGGCCATGCTATTTTGGCATTGACACAAGTTTCATACTTTAC
TGATGGTAAGCCTTTTGAATATGTTCATGGGCAATATGTTGGAGATCGTTTTGAGTTTTATTTAGAGAATAACTAGTAGTTTAATGAATAACGTTT
TTTGAAGAAGTAGCTATGTATGTTATAATGGAAAAATAAATTATATAGAAAGATTTGAGGAAGTAGTTGACTACTTTCAAGAGGTATTAGTTCATG
TCTCAATCTTACATTAATGTTATCGGCGCTGGTTTGGCTGGTTCTGAAGCAGCTTATCAAATTGCTAAACGTGGAATACCAGTTAAGCTTTATGAA
ATGCGTGGGGTTAAATCAACCCCTCAACATAAAACAGATAATTTTGCAGAATTAGTATGTTCCAATTCATTCCGCGGTGATTCTCTAACAAATGCA
GTTGGTCTTTTAAAAGAAGAAATGCGTCGTTTGGATTCTATCATTATGAGAAATGGGGAGGCACATCGAGTTCCAGCAGGTGGAGCCATGGCCGTT
GATAGAGAAGGTTATTCTGAAGCTGTTACTGAGGAAATCCATAAACATCCATTAATCGAAGTAATTCGTGATGAAATCACAGATATCCCTGGAGAT
GCTATTACAGTTATCGCTACAGGACCATTAACAAGTGATAGTCTGGCAGCTAAAATCCATGAACTTAATGGTGGTGATGGTTTTTATTTTTACGAT
GCCGCCGCTCCAATTGTCGATAAAAATACGATTGACATAAATAAAGTTTACCTTAAGTCTAGGTATGACAAAGGTGAAGCAGCTTATCTAAATTGT
CCAATGACCAAAGAAGAATTTATGGCTTTTCATGAAGCTTTAACTACAGCTGAGGAAGCACCACTAAATTCTTTTGAGAAAGAAAAATACTTCGAA
GGTTGTATGCCTATCGAAGTGATGGCTAAGCGTGGTATTAAAACGATGCTTTATGGTCCAATGAAACCAGTTGGTTTGGAGTATCCTGAGGACTAC
AAAGGACCGCGAGATGGTGAATTTAAAACACCATATGCTGTTGTTCAATTACGTCAAGATAATGCTGCAGGCTCTCTTTATAACATAGTTGGTTTC
CAAACTCATCTTAAGTGGGGAGAACAAAAACGTGTATTTCAAATGATTCCTGGTCTTGAAAATGCTGAATTTGTCCGGTATGGTGTTATGCATCGC
AATTCTTATATGGATTCACCAAATCTTTTAAACCAAACCTTTGCTACACGTAAGAACCCAAATCTTTTCTTTGCTGGACAAATGACCGGTGTTGAA
GGTTATGTAGAATCGGCAGCAAGTGGTCTTGTAGCGGGAATCAATGCTGTCCGTCGCTTCAATGGGGAGAGTGAAGTAGTTTTCCCACAAACTACT
GCTATTGGTGCACTGCCACATTATATTACACATACAGACAGCAAACATTTCCAACCAATGAATGTTAACTTTGGTATCATCAAAGAATTAGAAGGT
CCACGAATTCGTGATAAGAAAGAGCGTTATGAAGCTATTGCTACACGAGCTTTGAAAGATTTAGAAAAATTTCTCAACTATTGATATATTCATTTG
ACTTTGCCAACAAGCAAGGTCAAATTTTCTATATTGATTTTTAAAAATGTATGAATGGAGTAAATATGCACTATAAAGAATTACTTGAGTCATCCG
AAAAAGCTTATTTGGAAACTAATCGGTATAAACATTTTAAGAATATAATCATTTCAGAGCGTTATTTTTCAAACTATATTAGCTACAAAATAATGC
CTACAGTAAGTGAGTTTTTACAGGATATGATCTATTTAGCAGATGAACAAAAAGATTATCAGTCTGATTTTGCTTTTGTATTTTTTGAGGAAAATG
CTGAATTGAGCAGTGAATTACAGAGAACTTTATCACAACAAGGCTTTGAATCAGAGAAACATATCATATTTACAAATTCATTAAATCATCTTAAAC
TTTTTGAAAAAGAATTTGATGACATCACATTTACTAAACTTAATGAAAATTACCTAGAAAAATACCTAAAGTTCAAATATAAACAAAGTATAGTTT
ACGGAGAAATTTACGCTAAGCAAATGTATAATGATAATCGTGTTAATCTTTTAAATAATAATGCTAAAGTTTACCTAGCTATTAAAGATAATCAAA
TTATTGGAGATGTAACAGCTTGGGACTATGGTGAATACGTGGAAATAGATGATTTTTATGTCCAAGAGTCCTACAGAGGACAAGGAATTGGTACGC
GCCTACAATTTGATGCAAGTAGGGGGTTTAAGAAAGTTATCTTAATTTCAGAAGAAGAAAACAGAAAAATGTATGAGCACCAAGGTTATGAGGAAG
TCGCCTATTATTGGACCGCTTTACGGAGCCCTCGAAAGTAAAATTATAAAAGAAATGATATAGTTAAAAGCTATATCTCTTGATTGATAATAAGTA
TTTTTTAATCCATTAGCTTTTTGTTACACTAGTATCAGTTGATTAATCATACAACCATATCAAAGGAGAAATAAATTATGAAAATCAAAAAGCTAT
TAGGGTTAACGACAACAGTAGTAATTTCAGCACTTATTTTAGGAGCCTGTGGTCAGTCTAAAAATGAAGACGCCAAAGTCGTTAGAGTTGGAACAA
TGGTAAAGAGTAAAACTGAAAAAGCTCGTTGGGATAAAATCGAAGAATTAGTTAAGAAAAAAGGCGTTAAGCTAAAATTTACGGAATTCACAGATT
ATACACAACCTAATAAAGCTTTAGAAAGTGATGAGATTGATATTAATGCTTTCCAGCATTATAATTACTTAAACAATTGGAATAAAGCAAATAAGA
CCAATCTTGTTTCCGTTGCTGAGACATACTTTACTTCCTTTAGATTATACTCTGGTACTAAGAACGGTAAAGGTAAATACCAAACAGTTTCTGAAA
TTCCAAATAAAGCAACTATTACTATCCCAAACGATGCAGTTAACGAAAGTCGCTCTCTCTACTTGTTACAATCAGCAGGCTTGCTAAAATTGAAAG
TATCAGGTGATGCATTAGCAACAATGTCAGATGTTGTTTCCAATCCTAAATCTTTAGATTTAAAAGAAGTAGATGCAGCACAGACCGCACGTTCTT
TGGATTCCACAGATGCAGCAGTTATTAATAATGATTTTGTGACAGAAGCAGGAATAAATCCTAAATCAGCTATTTTTATTGAACCAAAAAGTAAAA
ATGCAAAACAATGGTACAACCTTTTAGTTGCTCAAAAGGTTGGCAAGACAAATCAAAAGCTAAAGCCATTAAAGAAGTTGTGAAAGCTTACCATA
CAGATGCGGTTAAAAAAGTTATCGAAAAAACATCTCAAGGTTTAGATCAACCTGTTTGGTAAAAATAAATAAGCATGGTCAATTCGATCATGCTTA
TTTATTTCGATTTTTTTTGAGTAATTGACTAGGGGTACTCAATACTTCTGTTAACCGTTGTTGTCGTGCTTTACTTTTTTCGGATTTAGATAAAAG
TAGTGTCTTACTTTCTTCAAGGATATCCTCTGTAATATAGTACAACTTCACTAATGAACCGATTCTGACCCTACCAGCTTTAGGCGACATATTCAC
AACTTGATTAGGATGTAGGGTTGCCCACTTTGAATTTGGTTCAGCAACAATCCTTGATACATTAAAATGGCGTTGCTCTAAGTAAACTTGCGCATC
ATTGATATCAAGGTGTACTACATTATCAAGCTGAGTATAAGTCTGTTTTTTTTTCATGACGACGGTCAAGTTCTTTTTCAATAATTGGACGAGAAT
TATCAATTGCTTTTCCAATAAGTTCAGTTGTGTCAGGGATTATTGAAATTAATTTACCAATAGGCCCTAAAGATTTTGTCAATTTTTTACTTGTCT
TGGCCATATGTTTTCACCGTACTTTCCATTTGTTATGTAAGATATTATATCAAAATTATAGTTTATAAAGCTTTTAAAACTTTCAAATTTGTAAGA
AATAGGTCTTAAGATGTAAGGTTATAGTAAACCATTTTGCCATATAATAGACTTAAAGAGAAAGGGGGAGCAAGAGATGCGGCGAAAAATAGTTTT

ACTTTTTGTAGTTCCAATGCTTATAGTTTTAGGAATTTTAGGAGTGGTAGTTCATTATTATGGTTCAGCATTAAATATTTATCTATTACCTCCTAG
TAGCGAACGTTATGGACGTGTTATTTTAGATCGTGTTGAACAGCGTGGTTTGTATTCGCAAGGTCGTCAATGGCAAATTATAAGACAACGATCAGA
AAAAAAGTTGAAAACGTCAAAATCTTACCAAGAGAGTCGCAACATTGTACAGGAAGCAGTACGGTATGGAGGCGGTAAACATAGTCAAATATTATC
CAAAGAGACTGTACGAAGAGATACCCTAGATAGTCGATATCCAGAATATCGAAGATTAAACGAAGACATTCTCTTAATTACTATTCCTTCTATAAG
TAAGTTAGATAAACGATCTATTAGCCATTATAGTGGTAAATTACAAAATATATTGATGGAAAAAAGTTATAAGGGACTCATTTTAGACTTATCGAA
TAATACTGGCGGCAATATGATCCCTATGATTGGGGGGGGTAGCCTCTATTTTACCAAATGATACCCTATTTCATTATACTGATAAGTATGGAAATAA
GAAAACAATCACGATGAAAAATATACCGCTAGAAGCATTAAAAATATCTAGGAAAACAATCAATACTAAGCATGTTCCAATCGCTATTATAACTAA
TCATAAAACTGCTAGTTCGGCAGAAATGACTTTTTTATCATTTAAAGGATTACCTAATGTTAAAAGCTTTGGTCAAGCTACAGCAGGATATACGAC
TGTTAATGAAACTTTCATGCTTTACGACGGTGCTAGATTAGCTTTAACTACAGGAATAGTTAGTGATCGACAAGGATATAAATACGAGAACACCCC
TATCTTACCAGATCAAGTAACCAGCCTTCCTTTACAAGAGTCACAGTCTTGGTTAAAGAGTAGAATCAATCAAAATTAGGGTATAATAAATAAAGG
AGAATTATATGTTATTAGAAATCAATCACTTAGAAAAAGTTTTTCGTACACGTTTTTCAAAAGAAGAGACAAGGGCTCTACAAGACGTCGATTTTA
AAGTTGAACAAGGGGAATTCATTGCTATTATGGGAGAGTCTGGTTCGGGAAAAACAACTCTGCTAAATATTTTAGCTACTTTAGAAAAACCGACAA
ATGGACAAGTGATTTTAAATGGGGAAGATATTACGAAAATTAAAGAGGCAAAATTAGCGAGTTTTCGTTTGAAAAATCTTGGTTTCGTCTTTCAGG
ACTTCAACCTTTTGGATACTCTCTCTGTAAGAGATAATATCTATCTTCCTTTAGTTCTTGATCGTAAACGTTACAAAGAAATGGATCATCGTTTGT
CAGAATTATCTTCTCATCTGAGAATTGATGACTTATTAGATAAGAGACCTTTCGAGCTCTCTGGTGGGCAAAAGCAACGTGTAGCGATTGCTCGTA
GTTTGATAACCAACCCTCAAATTTTATTAGCAGATGAACCAACAGCAGCGTTAGATTACCGTAATTCAGAAGACTTGCTGAATTTATTTGAAACTA
TTAACTTGGATGGACAAACTATTTTGATGGTAACCCATTCAGCAAATGCTGCTAGTCATGCCAAACGCGTTTTATTTATCAAAGATGGACGTATTT
TTCACCAACTTTATCGTGGTAATAAGAATAATAGCGAATTCAATAAAGATATTTCTTTAACAATGTCTGCCATATTAGGGGGTGAATAATATGTTT
TATCTCAAAATAGCCTGGCATAATTTAAAACATTCTATAGACCAGTACATACCATTCCTCTTAGCCAGTTTATTACTTTATTCATTGACTTGTTCT
ACGCTACTAATCTTAATGAGTGCTGTTGGAAGAGATATGGGGACAGCGGCAACGGTTCTTTTTCTTGGAGTGATTGTTTTGTCAATCTTTGCGGTA
GTCATGGAACATTATAGCTACAATATCTTGATGAAACAGCGTAGTAGTGAATTTGGACTGTATAACATTTTGGGGATGAATAAACGTCAAGTTGCG
CGTGTAGCTAGTCTAGAGCTGTTTATTATTTATATATTTCTTATTTCTATAGGAAGTCTGTTTAGTGCTTTTTTTGCTAAATTTATTTATTTAATT
TTTGTCAACATTATTAACTATCATGCACTAAATCTTAGTTTAAGTTTATGGCCATTTATTATTTGTATCGTTATATTTACAGGTATTTTTCTGACT
TTAGAAGTTCCAGTTATTCGACATGTTCATTTATCATCCCCATTAAGTCTTTTTAGAAAGAAACAACAGGGAGAAAAAGAACCAAAAGGTAATCTT
ATACTTGCAATTTTAGCGTTAGTAGCTATCGCCATCGCTTATACAATGGCTCTTACTTCAGGTAAAGCACCTGCATTAGCTGTTATCTATCGTTTC
TTCTTTGCAGTACTTTTAGTTATTGCTGGTACTTATCTTTTTTTATATTAGTTTTATGACATGGTACTTAAAAAGGTTGCGTCAAAACAAGCATTAT
TATTATAAATCTGAGCATTTTGTATCAACTTCGCAAATGATTTTTCGAATGAAGCAAAATGCAGTAGGGTTAGCAAGTATCACTTTATTAGCTGTT
ATGGCTCTAGTTACTATTGCTACAACAGTCTCACTTTATTCAAATACACAAAATGTTGTTACCGGACTATTTCCAAAATCAGTAAGTTTATCAATA
GATAATTCAAAAGGTGACGCGAAAAATATATTTGAAGAAAAGATTTTGAAGAAACTAGGTAAGTCATCTAAGGAAGCTATCACTTATAATCAGACA
ATGATTTCGATGCCAGTTAGTCAATCAAGTGAACTTAATATCACATCTAAAAACGTCAAACATGTTGATATCACAAAAACGGGTTTTATGTACCTA
ATTACTCAGAATGATTTCCGTCGTTTAGGTCACCAATTACCAAAATTAAAAGATAACCAAGTGGCTTACTTTGTTCAAAAAGGTGATAGCCGTTTG
AAAAAAATAAATCTATTGGGAAATAAATTTGACGTTGTAAAAAATTTAAAAGAGGCTTATGTCCCAGAGACTACAAATACTTACAACCCGGGTTTG
ATTATATTTGCAAACAACAAACAAATTGACAATATTAGAAAAGCATATTTACCTTATACTAAGAACATCAATACTTTTCCAAAAACCTTTAAGGCA
TATTTGGATTTGAATAGTCAAGAGATAAATTCAATTTCTAAAAACGACATAATAGAGGTAGATGGTAAGTATGTTGGAAATATTAGCACTAAACAG
AGTTTTCTAAAAGAAGGTTATCAAATGTTTGGTGGGTTATTATTTACTGGATTTCTGTTAGGTATAAGCTTTTTGCTAGGTATAGCTCTAATTGTT
TACTATAAGCAATACTCAGAAGGTCATGAAGATAAGAGATCTTATCGTATCTTACAAGAAGTAGGTATGAGCAAAAAATTAGTTAAACGGACTATT
AATTCTCAAATTATGATTTTCTTCTTCCAACCTTTAGTGGTAGCAGTTATTCACTTTGGAGTTGCTATTCCAATGCTAAAACAGATGCTTTTGGTA
TTTGGGGTGCTTAACTCAACAATCGTATATGTAGTAAGTGGTTTGACAGTACTTGCGATTTCTATAATTTACTTTATCATTTACCGTATAACTAGT
CGAACTTATTATCATATTATTGAACGCTAAAAAGGATTGGTTATTTTACCAATCCTTTTGCATTAATAGAAACCGATAGACTAAAAAATTTGTTAT
ACTAAATGAAAGAAAGAGATTTCGTACTATTTTAGGAGAGGGATATGTCACAAGAGCAAGGAAAAATTTATATTGTAGAAGATGATATGACGATTGT
GTCACTTTTAAAAGATCATTTATCAGCTAGCTATCATGTCTCTAGTGTCAGCAATTTTCGTGATGTGAAACAAGAAATTATCGCATTTCAACCCGA
TTTGATACTAATGGATATTACGTTACCCTATTTTAATGGTTTTTACTGGACTGCAGAATTGCGTAAGTTTTTAACAATTCCTATTATTTTCATTTC
ATCTAGTAATGATGAAATGGATATGGTTATGGCATTAAATATGGGGGGTGATGACTTTATTTCAAAACCATTCTCTCTAGCTGTATTAGATGCTAA
GCTAACTGCTATTTTAAGGAGAAGTCAACAATTTATCCAACAGGAATTAACTTTTGGGGGATTTACGTTGACAAGAGAAGGGTTATTGTCTAGCCA
AGATAAAGAGGTTATTTTATCGCCAACAGAAAATAAAATCCTATCTATCTTGCTCATGCATCCTAAACAAGTAGTCTCAAAAGAGTCTCTATTAGA
GAAACTTTGGGAAAATGATAGTTTTATTGATCAAAATACACTTAATGTTAATATGACACGCTTACGTAAAAAAATTGTCCCAATAGGTTTTGATTA
CATTCATACAGTGAGAGGAGTTGGGTATTTACTACAATGATACGCCAGTTTTTAAGAGAACACTTGATTTGGTATATTTTATATATCATGATGTTT
GTCCTATTTTTTATTAGTTTCTATCTATATCATTTACCAATGCCCTATTTGTTTAATTCCTTAGGTTTAAATGTTATTGTTTTACTAGGAATTAGT
ATTTGGCAATACAGTCGTTACAGGAAAAAAATGTTACATCTCAAATATTTTAATAGTAGTCAGGACCCCTCTTTCGAACTTCAACCGAGTGATTAC
GCTTATTTTAATATTATTACACAATTAGAAGCTAGAGAAGCGCAAAAAGTTTCTGAAACAATTGAACAAACCAATCATGTTGCACTTATGATAAAG
ATGTGGTCGCACCAAATGAAAGTTCCATTGGCAGCTATTTCATTAATGGCCCAGACAAATCATCTCGATCCTAAGGAAGTTGAACAACAATTATTG
AAATTGCAACATTATCTTGAAACGTTGTTAGCATTTTTGAAATTTAGACAATATCGTGACGATTTTCGTTTTGAAGCTGTTAGCCTTAGAGAAGTA
GTAGTAGAAATTATAAAATCGTATAAGGTTATTTGTCTATCCAAAAGCTTATCTATCATAATTGAAGGCGATAATATCTGGAAAACAGACAAAAAG
TGGTTAACTTTTGCTCTTTCACAGGTGCTAGATAATGCCATAAAATATTCTAATCCTGAGTCAAAGATAATAATAAGCATAGGAGAAGAGAGTATT
AGAATACAAGACTACGGTATCGGCATACTCGAAGAAGATATCCCTAGACTTTTTGAAGATGGCTTTACGGGTTACAACGGTCATGAGCACCAAAAG
GCAACAGGCATGGGGTTATATATGACAAAAGAAGTCTTATCTAGTCTGAATTTGTCCATTTCGGTGGATAGCAAAATTAATTATGGGACTGCTGTT
TCTATACATAAATAAAGTTATGTAAAATAAAATATTTACATAACTTTATTTATGTTACTATAGTTTATCTAAAGCGTTCTTTTGTTCATCGTTAAC
AATATGGGTATATAGGTCAGTAACTTGAGTGGAAGCATGACCTAGTTGGTGGCTAACTAATACTTGAGATTTTGTAGCATCATATAGCCTAGTAGC
AAGAGTATGCCTTAGTTTATGAGGTGTTACACGAACCTTAAAATCCTGGGAATACTTAGCAACCATTTTCTCTACACTTGAAGCATCAATACGATT
TGGCACCCCACGGTATTCTGATAAAAATAGAGCAATGTCCTGATTTTCTGCTTTGTATCTATTTTTACGGATGTCTAAATAATTAGCAAGGTAGGG
CTTCGCAAAGCTAGCGACATTGACAGAGTCCCTTTTCCCCCCTTTTCGTGTGACATCAATAACCATTACATTAAGGTTAATATCCTTTAAATCTAA
GTTTACTGCCTCAGATAGACGCACTCCTGAAGCTAGTAGCAAAGCAATAATAGCTAAATCTCTCTCTTTATTTTTGTTGAAAAAAGCTAAAGCACG
TTTGGAAAGTTTGTTTTGATATTCACAATCTATATACTCTAAGAATTCTATCGTTTCATTGCCCAAAAATAACTTTTGTTTAATATTTTCTGCCCG
AGAAGCTAAAGTTTCCTTTTTCTTTTTGGTTGAGACTTTTTTCATGACATTGCGATAAAAGTAAGGCTCCCCGTCAGCATTCTCAACCTCTTCAGT
AAGGTATTTGAAAAGACTAGATAAGGCAGATAGAGTTCTGTTAATGGTGGTTTGAGACACCCCATTTGCCTTGTGTTAGCATTTAATAAAGGGCG
TTCTCGTAAATATAGTATAAAAGCTTCCATATCTTTTTTAGTAAGGTTTTCTAAAACTGAAAGCTCAATTTCTGCAATGTGATGACAATTAGCAAC
ACCAGAATCCAATAACCATTCAAGAAAACGTCTATATTCTTTTAAATATTCGTAGAGTGTTGTGAAACTATAAGGAACAGAAAGCTTTGATTGATA
ATATTCTAGAACATACCAAGGCATAATTTCTTTTAGTTCATCGATTTTTTCGAGTAGTAATTCACGTTTCATAATAAAATCTCCATTATATCTATA
AATAGAAGTATATCATACTCTATCATAACTTTCAAGAAAATTATAGTTTTTCGGAAAGTTTAAAAGTTAAAAACAGGAATTCATTCGGTAAGTATA
TCAAATATCCATTCTTTATGATGATCAGTATTACTTATTATCGTTTAACATGTTTGTTATAGTAAAGACAGAGTATTTTGAGAAAACTGATTCATA
ATTTCATTGATTTTATCGGTATCTGAAAAGGTAATAAAGTGTACTCAATTATTTTTAATTATATTTGCAAGTTAATAACCAAAGTTAAATTCTACT
TTAAAATATACTAGTTTTCTCAATATTAGATCTACTATGTCTTATAAAAATCAGAAGATTTGAAATATTTCTTTCTTTCTTGAAATTTTATGATAT
AATATGTCCTATATCTTTATAGAAGGTTTAGGAGGACTGGTATTATGTCTAGTTTTAATAGAAAAAACTTAAGTTTTTGGGTATATCTTTGGCGA
CTCTAACAGCCACCACAGTTACCCTGGTTGCCTGTGGTAATGAGTCAAAGAACTCTGGAGATAATAAAGTTATTAATTGGTATATTCCTACTGAAA
TCAGTACATTGGACATTTCAAAGAATACAGATGCTTATTCAAACTTAGCTATAGGTAATTCAGGCAGCAATTTACTTAGAATTGATAAAGAGGGCA
AACCAAAACCCGATTTAGCTAAAAAAGTATCCGTTTCTTCTGATGGTCTTACTTATACTGCTACACTTCGTGATAATTTAAAATGGTCAGATGGAA
GCAAACTAAGCGCTGAAGATTTTGTTTACACATGGCGGAGAATAGTTGATCCTAAAACTGCATCTGAATATGCTTACTTGGCGACAGAATCGCACC

TTTTAAATGCTGATAAGATTAATTCTGGAGATATTAAAGATTTAAATAAACTTGGTGTAACAGCTAAAGGCAATCAAGTGACCTTTAAATTGACAA
GTCCATGCCCTCAATTTAAATATTATTTAGCCTTCTCTAATTTTATGCCTCAAAAACAATCGTATGTTGAAAAAGTTGGTAAAGATTATGGTACAA
CATCAAAAAATCAAATTTACTCAGGTCCTTACCTTGTTAAGGATTGGAATGGTTCAAATGGTAAATTTAAATTAGTCAAAAATAAATATTATTGGG
ATTCTAAACATGTTAAAACAAATAGTGTCATAGTTCAAACTATCAAAAAACCAGATACTGCAGTTCAAATGTACAAGCAAGGTCAGATTGATTTTG
CTGAAATATCAGGAACTTCTGCTATTTATCAAGCTAATAAAAATAATAAAGATGTAGTAGATGCGTCTGATGCACGTACTACATATATTATTTATA
ACCAAACTGGTTCGGTTAAAGCATTGACAAATCAGAAAATTAGGCAAGCTTTGAATTTAGCGACTGATCGTAAAGGTGTTGTTAAAGCGGCAGTTG
ATACAGGTTCAACTCCTGCTGAATCTCTGGTCCCTAAAAAATTAGCCAAATTACCTAATGGTGAGGATCTTTCCAAGTATACTGCCCCAGGTTATA
CGTATAATACAAGTAAAGCTCAAAAACTTTTTAAAGAAGGTCTTGCTGAGGTTGGTCAGTCATCTCTCAAGTTAACAATCACAGCTGATTCGGACT
CTCCAGCAGCTAAAAATGCTGTTGACTATGTGAAATCTACATGGGAGAGTGCTTTGCCTGGTCTAACTGTTGAAGAAAAATTTGTTACTTTCAAGC
AACGCCTTGAAGATGCAAAAAATGAAAATTTTGATGTCGTGCTCTTCTCATGGGGAGGAGATTATCCAGAAGGATCAACTTTCTATGGGTTATTCA
CGACTAATTCTGCGTATAATTATGGTAAATTTTCTTCTAAAGAGTATGACAATGCCTATCAAAAGGCAATTACTACTGACGCCTTGAAACCAGGAG
ATGCCGCTAATGATTACAAAACTGCTGAAAAAGCTTTATTTGATCAATCATATTATAACCCAGTTTATTACCTAGGGAAAAAAGGACTCCAAAATT
CTAAATTAAAGGGGTTGGTAAGAAATTCAACTGGTTTGAATGTTGATTTTACTTATGCTTATAAGACAGAATAAAAGAAAAGCGTTAGGATATTTC
TAGCGCTTTTCTATACCAAAAGTAACCAATGAGTTATCAAAACACTTATAATTGAGAACAATGATCCAATTAAATAATATTCGGCAAAAACCTGAC
TTTTAGAAATTTTATCGTAACGTGCAATGGATTTTGCAGTAAAAACAAGACCTATAGCAGCATACTGTCCTGAGATTAGTAATATAGCCATAATTA
GACGCTCTAAATTACCAATCATAGCTCCTGCTCCTTCAATTGTTTCTTCATGATCTTCAGATTTTTCTTTCATTATTTTTGTTTTTTCTTGTGTTA
ATAATGATGATAATTCTTTAGCTTGAAATTTATTAAAGAAAATTTTAAACACAATATTAATGGGTTTGGTGATAATGATAAAAACCAGAGCTATGA
CAATAAAGTGCTTGATAGGCAAAAGCCAATGATTAGGCGGTAAATATGTAGGAAGCGCATGGTAAAAAACGATAATGCAAGTATAGTGGGCTAGTT
GGTCTATAATAAAAGCTGCTTTTTGGAAATGCCCTTCCTCTACCCAAGGGTAACTCAATTTCTTTATACTATCAATAACAATATGACTTCCCCATA
TGCTTAAATTTAACAAAGTAGTTTCTGGTATCAATATCATTAAAGCTGCTAGGGGGAGGAAAACAATCAAGAGATGTCTCCAGAGTCCCCTCCAAC
TATGTGATTTACTATCTGCTAAGGATTGACTTTGCCACTGAAAGTCAGCTAAAAAATGTGCACAAAATAATAAAGTTAGGATTGGATTATCCCTTA
AAAAATCAGAAATCATAGCTTCCCCCTTTAGTTTGAGTGCAACTTTTAACTAATAGATCGGCTGCCTGTGTTCTCGTTCTTAAGTAAATCTTCAGA
CCGCTTGCTTTAAGGCGTTTAGTCAGCGCACTAGGTTCAATATTTTCCAGTTGGGCTAACTTTTGATGTTGAAATTGTTCTTGATAATTATCTTGA
AGTATTAAGTGCTCAAGCATTTGAAAATGGTTTGTAGTCCATTTTGACTTGATAAAATCACCAGCTGAAATGAGACTATTTAGTGTTAATTCAAGG
TTTTGGTCTTCATCATCAAGGCAAATAGCTACTTGAACTGTTCCATAATCATTTTTATCATGTATATGATTAATAGCTGAGCGAGCATGCCAGTAG
GCAGGACCATCAGCACCGATACTTTCATTTGAATTGATGGATGTTATAATGTTTCCTGTACCGAGGCCGAACCTTACATTAACAGGTTTTAGAGCT
AGTTGAATATGGTCAATAATTTGAAATACCTTTTTTGATGGTTTCAATAAAGCTTGAAATTCATCACCAGCTGTAATAGTGAATGGAGAAATCAGC
TCTTCACCATATACATCAGATAGTTCGGTCATTAGTTGCTGAAAAGACTGTTGGAAAGTTTCACGTTCAAGTATCTGTTTTGAATTAATGATATCA
CCGATTAATGCTAAATACATAAATATCACCACCTTTTTGTCTATTATAGCAGACAAAAATAAAAATGTCTATTTAAATAGACATTTTTATTTGCGT
TTCTTCTTAGCTTTCTTCATTTTATTAGCCATACGTTCATTGATTGTTTAGCTGCAAAGGCTCCTACTTTTCCTTTTAAGCCACCACCAAACATT
TGGCTGAAGTCCATATCGCCACCTAAACTAGATAAGTCAGGCATGCCATTTTGCCCCATCATACCTTCTAAATTAGACATATCCATTCCGTCCATT
CCAGGCATATCTTTAGGGAGGTTATTAGGATCAATTCCCATTTTTTTCATCATTTTATTCATATCACCGGACATCACGCCTTGCATCATTTGTTTT
GCCTGGTTAAAATCTTTAATGAATTTATTAACATCAACGAAAGTATTACCTGATCCAGCAGCAATACGACGTCTACGACTTGGATTGAGGAGATCT
GGATTTTCTCTCTCTTCTGGAGTCATTGATGACACAATGGCTCTTTTGCGAGCAATTTCGTTTTCATCCACTTTGAAGTTTTTCATTGCTGGATTG
TTAGCCATTCCTGGAAGCATTTTAAGGAGATCTTCCATTGGCCCCATATTTTGAACTTGATCTAATTGATCAATAAAATCGTTGAAGTCAAAGGTG
TTTTCACGCATTTTCTCCGCTAATTCCATTGAACGTTTTCGTCGTATTCTTGACTAGCGCGCTCAATAAGTGTTAGCAGGTCTCCCATCCCCAAT
ATACGGCTTGCCATACGATCGGGATGGAAAGTTTCAATATCAGTGATTTTTTCCCCTGTCCCTGTAAATTTAATTGGTTTTCCAGTAATTTCGCGT
ACTGAAAGGGCAGCACCACCGCGTGTATCACCGTCAATCTTTGTCAGAACAACACCACTAATGCTGAGCTGACGGTTAAATTCTTCAGCGACATTT
GCAGCTTCCTGTCCAATCATGCTGTCAACGACAAGGAGTATTTCATTAGGTTGAGCTATGGCTTTGACATCATGCAATTCCTGCATAAGGGTTGCA
TCAATTTGTAGGCGTCCGGCTGTATCAATAAGAACATAGTCATTACGATTTTCACGAGCCTGTTCTAAACCTTTAGTGACAATCTCAACTGCTGAA
TGGTTAGTTCCCATATCAAAGACAGGAACATTAATCTGGCTACCAAGGGTTTTTAACTGATCAATAGCAGCTGGTCGATAAATATCAGCTGCTATC
ATCATAGGACGAGCATTGTCTTCTTTGATTAGTTTGTTTGCTAACTTACCGGCAAAAGTTGTTTTACCAGCACCTTGTAGACCAACCATCATAATG
ATGGTTGGAATTTTAGGGGATTTTTCAATTTCAGAGGTCTCAGCCCCTAATAAATCTGTTAGCTCTTCATTGACAATCTTAACAATTTGTTGCGTA
GGATCTAGTGTATCAATGATTTCATGTCCAACAGCACGTTCACGAACATGTTTAATAAAGGTTTTAACAACTGGAAGAGCAACGTCAGCTTCTAAA
AGAGCTAGACGAATCTCCTTGGTGACTTCTTGCACATCTTTTTCAGATAACTTTTTCTTACCACGAATATTTTTAAAAACTCCTTGCAGGCGCTCT
GTTAAACTTTCGAAAGCCATAAATTATTTCTCCTCATTTAATCTCTATTATCAATGCTACTTAGAATGGAAATTTTTTCTTGTAAAAAGGCATCAT
CGGTATATTTTTCTAGAATGTCATCAAAAATCTGACTACGGACAATATAATCTGAATACATATGTAGTTTCATTTCGTACGCCTCAAGAATTTTTT
CAGTTCGTTTGATATTATCATAGACAGCTTGTCGGCTAACACCGGATTCTTCAGCTATTTCAGCAAGGCTGTAGTCATCGGCGTAGTATAACTCGA
TATAATTCATTTGTTTATCTGTTAATAATGCCGCATAAAACTCAAAAAGGGCATTCATACGATTTGTTTTTTCAATTTCCATAGCTTTTATTATAC
CAAATTTCCTATCAGCTTGCTATATCAAGTATGCAAGACCACTTTAAAATTTAAAAGGTTAGGACTAACATGGCCTAACCTTTTACTTTTGGTAGT
TTTATCTTAAAAATACTGCCTCTAGGTTTATTATCAATTACTGTAATATTACCTCGCAGTGAGTTAACGATTTGTTGAGCTAAAGAAAGGCCGAGG
CCAAACCCTCCTTGTTGTCGTGTTCTTGCTTTGTCAACACGGTAAAAACGATCAAAAATTCTGACTTTATCCTCCTCTGAAATTCCTGGTCCATTA
TCAGCGATTTCTAAAAAGAGATACTTATCAGTTTCAGATATGGTAAAGTCAATGCTACCATCATTGTCAGTATATTTTATAGCATTATCAAATAAA
ATAGTCATGAGTTGTTTTAGCAGTGTCTTATCTGTTTTGAAACTATCTTGGATCATATTATGTCCAGTAAAATTTTTACCATTCTCTTGGGTGATT
AGATCATAATTCTCAAAGATACTATCAAAAAGTGTAGGCTTAATAACAGCTAATTCTGGTTTGATTCCATCATCACGTCTTGCTAAGTTTAAAAGA
TTAGTGGTTAAAATACGCATATTTCGTACTTCATCTAGACTTGAAGCGATATTTTCACTATTTTCTAAAATGGTGGCATTCGGTTTTCTGAATAGC
GTTTCTAGGCGATTTTGTAAGACAGCTAGGGGAGTACGCAGCTCGTGGCTAGCATTTTCGACAAAAGCCTTCTGTCTTTCGTAGTTTTCTATAATC
GGTTTTTGTGCCCATTTAGCTAAGTAGATACTTGCTCCAATTGAAATAATCCAAAAAGTAGTCATGACAAATATAAATAATTTTTTCATAGCGTTCT
TTAGCATTTACTAATTGATCAATATTAACAATAGCTGTCATGTAAGTCACATTAGGATAAGCAGGGTTATTAACTTTTACGGTGACAGCATGATAT
GTCTCATCTTGACCAAAGATGTTGGTTAAAGTTAATTCACTAATGCCACCTAGATTTTTTTTATTAGGTTTTAAAAACTGATAGTTTGAAAATGCG
TCAAAATAGTTAATGACTTCTTCTTCTGATGTAAAAAGAATAATATCAGTATTAGCTACTGTCTGACCGCCGGGTTTTAACTTGACACTTGCGATA
TTGGAGTTATCTAGGTAGGCAGCAGTACGTGACATAACCATATTGATGTAATTTTTAGGATGGGTACTGATATACTTTAAACTACTATCAACAGAA
GAATAAACACCATAGCGCATGACTTGGAGGATGATAACAGTCATAACCAGAAAAATACCACTAAAAACTGTGAAAAAATGGATAAAATGACTATCT
GAGACATTTTTTTTGAATTTACTTATCTTAATCGGTTTCGACATGCTTTAAAATATATCCTACACTACGCAAAGTTTGAAGGTTTTCTGAAAAAAG
TGTTCCTTTTAATTTTTTCCGAACCTTAGAGACATAGACTTCTACAACTGAAATCGTTGTATCACTATCAAATCCCCAAATACGATCAAAGATTTG
AGATTTCGGTAAGATAACATTTTGATTTTGAAGGAAATAGACTAAAAGATCAAACTCTTTACCTAAGAGCTCAACTTCTGTTTGATTAACAAAGGT
TGAGTTAGTAGACATGTCTACGCGAATATCACCATAAATTAGGCTGTTATCATTAAATTTTCCAGAACGCTTTAAAAGAGCCTGAATTCGCATTTT
TAGTTCTTCTAGGTAAAAAGGTTTTGTTAGATAATCATCAGCACCTAAGTCGAAACCTTGTCCCTTATCATCAATGCTTTCTTTAGCGGTCATTAT
TAATACAGGGGTTGTAATACCTTTTTCACGTAGCTCTTTCAACACTTGGAAGCCGTTTTTTTCAGGTAACATGAGATCTAGAAGAATCAGATCATA
GACTCCACTTTCGGCTTCGTAAAGACCCTCTTCTCCATCAAAAATTTGCATGACATCGGCAAAGTCATCAAGGAAATCAAAAACGGAATTGGAAAG
ACTCAAGTCATCTTCAATTAATAAAATTTTTATCATAGTATATCCTTTCGATGTACATATTTTATCTGAACTATTAATATTAGAATACCAAACTTT
GCTTAATAAATCCTAAATAAAGTATGTTTTATGTCAACTAATTTCATGACACAGACAAAGAAATAGAGATTGAATAATCCATCAATCTCTATTTGA
GTTTATTAGATATATTTTTTGATAGTATTGATAACTTCTTCTTTTTGCTTCGTGATTAAAAGGACACGAGCAGAAATTTCTTTAATTCCCATTGAA
ATATTACGGCTAATCGCCATATCGCTTAATTGAGGCTCGAAAAAGTTTTTATATTGTTCAAGGCGTTCTTCTGTTTTGAAACTACTTGAGGGATAA
ATCACAAATTTATCAAAACTCATATCACCACCTAGAGTTGCTTTGATCCATTCCCAGTTTTCTTGGGCCCACTCCCAGACACTTTCTTGTGTAAAA
GAATTTTTAAGGAAAGTAGCATACCAACTCATAGCTAAGTCTTGTGGTTTCACAATATCTTTATTTTTCCAATCTGACAATAATTTCTTGAGTGTC
TTGCTATCTGTAGTATGAGATAAAGCACTCGCTAGTTGTCGTTTGAAATTCCCATCGGTAGTAGTACTATAAGTCTCTAATAACAAGTGGCTAAGT

TCTTTGGATTCGAAATGCTTCATTTCATTGGTAAGAACTAACAGGCGAATTGCAGCTGGTATAGCAGCGATATTATTTTCGTGGGCTTTAAAAATA
TGGTGAGCTTCTTCAATAGCATGTTCATTATCTGAGTAGAGAGCAAGGCTTAGGGATAGATGACGGACCATTTCGCTATCATCTCCTTCTCCTTCT
CTTTTTTCAAAGCCAAGTCTATTAAAATTAAATGCTGATAATTTATTAACAAATTCTTTAAAGTCGAATTCATCTTGGCTATCTTCCTGGACGAAT
AAGGATAAACCATCAATAACACTCTTAATAGCAGAGTTAACAAGATATGATGTCTCTTGGCTCAAAAGAGAGACTAAAGGTATTAAACTACTATAT
GAAATCATACCACTTTCAGCAAGTAAATGACGTTCTTGTACAATTTGTAGTTTAGAAATGTTATCCATAAGAGGAAGATCAGAAATGATATGCTCT
AAGAGTTGACCTTGATAGTTAGTAATGTAATGTGCAGTATTTTCAGTATTGAAACGCAGTGCACCATTTTCTTTGTTCTTTTCAGCTAACTGACTA
AAATTGGGGATTACTACCGTTTCCTCGGTTAATATCTCTGGGATTCCTTCCCAATTACTATTAAGAGGAATTTGCCACAAGCGAGACTTATCTTCG
TGTTCACCAATAAAGAATTGTTTTTGAGTTAAAATGAGCTCATCTTCTTCTATTTTGGCTGCCATCACAGGGTATCCTGGTTGCTCTAACCAAGAA
TCCATGAAAGCTGCAACATCTTTTCCTGAGGTTTGAGAAAGTGCATTCCAAAGGTCACGACCAATAGTATTTTGATATTGATGTTTTTCAAAATAA
ATTTTTAGTCCTGCGGCAAAATCTGTATCGCCTAACCAGCGACGTAACATGTGCATGAGGCGGCTACCTTTTGCATAAACGATAGCTGGATCAAAA
AGTGTGTTAATTTCATCAGGATGATTGACCTCAACGTGAACAGATTGGACGCCATCTGTGGCATCACGCTTAAGAGCTAATGGTAGACCACCTGTT
TGAAAGTCTTCAAATATATTAAGTTTTGGTTCAATATAATCAATTGATACATATTCCATCATATTAGCAAATGATTCATTTAACCATAAATCATCC
CACCATTTCATAGTAACGAGGTTACCAAACCACTGGTGAGCTATTTCATGTGCTACAACTAATGCTACTTGCTGACGGCTGGAAACACTAGAGTTC
TCATCTACTAAAAGATAGACTTCACGATATGTTACTAATCCCCAATTTTCCATAGCTCCAGCAGAAAAATCAGGTAGAGCAACGTGGAGTGACTGA
GGAATAGGATAACGTACACCAAAGTAGTCCTCATAAAACTCAATAACACGCACAACGATATCTAAAGAAAAATCTAATTCATTTAACTGATGGGCT
TTTGTGGCATATGAGCCAACAAGAGTGCCGTTTTTGGTATGTGTTGTTTTACCATGCAATTCCCCCAAGGCAAAAGCTAATAAATATGAGGACATT
TTAGGTGTGGTGTCAAATGTCCATAAACCTGTTTCTTGACGTTGTTCAGCATTGATTTCCGGCATATTTGAAAGAGCAATCTCTCCTTCTTTTTGA
TCGAATTTTAGGCTCAAATCAAAGGTTGCTTTTGCTTCTGGTTCGTCAATACTTGGGAATACTTCACGAGCAAAATGACTTTCAAATTGTGTGGAG
ATAACCTCTTTTTTGATGCCATTAACTGTATAGTAAGATGGATACATACCTGTCATATTATCGGTAATGTGACCGCTGAATTCAAAGACTAATACC
ATGCTACCAGTTTCATGCAATTGAATATGCATAGCTTCATTGTCTTCATCTAGTTGGAAATCTAATGGTTGATTATCTAATAAGACAGATTTAATG
GTTAACCCTTTTTGGTGAAAAGAGATATTGTTATCTAAGGCTTCGCCAGACACAGCAACGTTACCTGAAAAGGTTTTAGTTTGACGATTAATATCC
AAGAAAAGGTTATAGTTTTCAGGGACAAATTTGGTAACAAAATGTTCTACAGTTTTCATATAACTCCTAACTAATTCAGAAACATTTGAAACATTA
CTAGTCCTGTATGGGCTAGAAAAGATAGAAAAGCTGTAACAAGATAGTTACAGCTTTTCTATCGCACGAACTATACTTACAATTACCACTCTACAA
GCAATAATTATATCATAACTCGATAATTTTTCCAGTTTTTAAATAAACAATCCATTCACAGATATTTTTGCCATAATCTCCAATTCGCTCCAAGTG
CATCAATACTTGGAAGTATTCTTTGGCGGCAAATGCTACGTCAGGATGCTTTTGAATTGTTTCAACTACCATTTTTTGGATATCACGGAAGTAATC
ATCAACTATTTCATCCATTGCTGCTACTTCGTAAGCTTTTTCATCATCACCATTGATATAAGCTGTTAAGGCTTCTTCAAGCATGTTTTTAACTGC
TTTTCCCATATTATTGATTTCTAATTCTACTGCTGGGATTCTTTCCTCGCCCTTCATACGGATGGTTGCTTTTGCAACTGCTGCTGCATGGTCTCC
CATACGCTCAACATCACTAGTAGCTTTTAAAACGGTAATAACGGTGCGTAAGTCTTGTGATACAGGCTGCTGGAGTGCAATAATTTCCAATGATTT
TTTCTCTAACTTCGTTTCAAAGTTGTTAAGCGTTACATCATCTTCTATCACTTCTTTAGCTAACTCTCGATCATGACTGACAAAAGCACGAACTGT
TTTTTTGATTTGTCCGATAGCTTCAATTCCCATTGCATAGAATTGGTTATGCAGTTTATCTAATTCTTCATCAAATTTTGATCTTAACATATTGTA
TTCTCTTTCTGATCTTATTATATGGTATTAACCGAATTTACCTGTAATGTAATCTTCAGTTTCTTTATGTTTAGGATTCATAAACATTCTTTTGT
ATTGCCATATTCAATTAAGTTACCGTCTAAGAAGAAACCTGTACGATCAGAAATACGTGAGGCTTGCTGCATAGAACGTGTAACAAGTAACATGGT
ATATTGATCTTTTAGACCATGTAAAGTCTCTTCAATTTTACCAGCAGAAATTGGGTCAAGTGCAGAGGTTGGCTCATCTAGAAGGATAATTTTAGG
CTTGGTAGCAAGGGTTCTGGCAATACAAACACGTTGTTGTTGACCACCAGATAAACCAAGAGCAGAGTCGTGTAATCTATCTTTGACCTCGTCCCA
GATAGACGCGCCCTTCAATGAAGTCTCTACGGCTTCATCTAACGTAGCTTTGTCTTTTATTCCTTTGAGTCTAAGACCATAAACAACATTTTCAAA
TACTGACATAGGAAATGGATTAGGCTGCTGAAAAACCATCCCAATTTCTTTACGAAGTTCTACGGTATCAGTGCGCGGGCTATAAACATTATGTCC
GTTATACATCACTGCTCCTGTTAGAGTGACTTCAGGATTTAAGTCTCCCATACGGTTAATAGCTCGTAAGAGTGTTGACTTTCCAGAACCAGACGG
ACCAATTAAGGCTGTAATTTCATTAGGATAGAAGTCCATTGAGACTTCTTTTAAAGCTTTTTTCTTATTATAGTAAACAGACAAATCACTGACTTG
TAAAATAGGTTGTGTCATCTTTTACCTCACTATCCAAATCGACCAGAAACATAATCGCTAGTAGATTGACATTTAGCATTTTGGAAAATGTTATTC
GTTTTATCGTATTCGATTAAGTCTCCAAGATAGAAAAATGCAGTATAATCACTAGCACGTGCTGCTTGTTGCATATTATGTGTTACGATAATTATA
GTGTAATTTTTCTTGAGTTCAAACATTGTCTCTTCTAGTTGCATAGTTGCAATCGGATCGAGTGCTGAAGCAGGTTCATCCATTAAGAGAATTTCT
GGTTTAACTGCGATAGCACGTGCAATACATAATCGCTGCTGTTGACCGCCAGATAAAGTGAATGCTGATTTATGAAGGTCATCTTTTACTTGATCC
CATAGAGCAGCTTGTTTTAGTGAGGTTTCGACAACTTCATCTAAGAATTTTTTATCTTTTACACCAGCACGCTCATATGCAAAGGTAATGTTTTTA
TAAATTGATTTTGCAAACGGGTTTGGACGTTGGAAAACCATTCCGATATGTTTTCGCATCTCGTAAACATTGATATCTTGAGCGTTAACATCAATT
CCTTCATACATGATTTGTCCAGTCACGCGTGCAATATCAATCGTATCATTCATACGATTTAAGCTACGAAGATATGTTGATTTTCCACATCCAGAT
GGGCCGATTAAGGCTGTAATTTTATTTTTTTCAAATTGCATATCAATTCCCTTGATAGCTTCTTTCTCACCGTAGTAAACGTGTAAATCTTTTGTG
GTGAGAGCTGAATTTTCTTCAGGGAAGGTAATGATATGGCGTTCGTCCCAATTATATTCTGCCATTACTACTCCTTTTAATTAGACGAGGTTAATT
TCGAATGAAGTTTCTTACCGATCGAGCGAGCTGAAAGGTTGAAAATAAGAATAACAACCAATAAGACTGCGGCGCTACCGGCAGATACTTGTGTTG
CATCAGGGATTGTCCCTTCGCTATTAACTTTCCAAATATGAACAGCTAAAGTTTCTGCTTGACGGAAAATTGAGATTGGACTTGTAACACTAAGGA
CGTTCCAATTTGACCAATCAAGTGCTGGAGCAGATTGACCAGCTGTATAAATAAGTGCTGCTGCCTCACCGAAAATACGTCCTGAAGCTAGCACAA
CACCAGTTACAATACTTGGCAGAGCTTCAGGGACAACGACGTAAATGACCGTTTCCCAACGAGAAATACCTAGGGCCAATCCTGCTTCACGCTGTG
TGTGGTGTACATTTTGAAGGCTATCTTCAACACTACGTGTCATTTGGGGTAAGTTAAAAACAGTAAGTGCTAAGGCACCTGAGATAATTGAGAAGC
CATATTGAAATTGAACAACGAAGATTAGGTAACCAAACAGACCAACTACAACAGAAGGAAGAGATGACAAAATTTCGATACATGTTCTAACAAAGT
TTGTTAAACGTCCTTTTTTAGCATATTCTGAGAGGTATATTCCAGCTCCTAAAGATAGAGGAATAGAAATAATCAGAGTAACAATAAGTAGGAAAA
AGGAATTGTATAATTGTATTCCAATACCGCCTCCTGCTTCATATGATGATGATTTCCCAGTTAAAAATGACCAAGATACGTGTGGCAATCCGCGAA
CAAGAATAAAAATTAAAAGAGAGGCGAGGATTGTAACGATGATAGCTGCAATACTATAGAGTATTGTAGTTGCTAATTTGTCAGCCTTTTTAGCGT
TCATAGTTTTTCTTTCCTTCCCTTGTAATTAACTTAATAACTGTATTAAATGCTAAACTCATAATTAAAAGTACTAAGGCTAGCGACCAGAGGACA
TTGTTTTGTACAGTTCCCATTACAGTATTACCAATACCCATTGTTAGAACAGACGTTAATGTTGCTGCTGGTGTTGTCAATGACGTTGGTAAAATT
GCAGAGTTTCCGACAACCATCTGAATTGCTAGAGCTTCACCAAATGCACGTGCCATACCAAAAACAATTGCAGTGAAAATTCCTGGACGTGCAGCG
TTTAATATAACACGCCAAATTGTTTGCCAACGAGTTGCCCCCATGGCTAAACTTGCTTCTTTATAGTGACGTGGCACAGCTCTAAGGCTATCTACT
GTCATGAAAGTAACAGTTGGTAGAATCATGACGAAGAGGACACAGACCCCAGATAAAATGCCAAAACCTGTTCCCCCAAAAATAGAGCGAACGAAG
GGAACAATAATCTGTAAACCAATAAAACCGTAAACAACAGAAGGAATCCCAACTAGTAATTCAACTGCAGGTTGTAAAATTTTAGAACCATATTTA
GGTGAGATTTCAGTCATAAATACGGCAGCACCGATAGCAAATGGTGTAGCAATGATAGCTGATAGAATAGTAACAATAAATGATCCAGCTATCATT
GGAAAAGCACCAAATGACTTAGCACTTGGTTCCCATTTTGTATTAAATAAGAAGTCTGTTAATTTAACGCCATCAACAAAAAATGTAGATAGTCCT
TTTTGAGCAACAAAAATCAAAATCATCGCAACAATGAAGACGATTAGGGCAAGCGAAAGAAAAGTTATTCCTTTACCAAATTTTTCTAATCGAGAG
TTTTTTGAAGGAGATGTTAATTTTTTAGCTAATTCTTGATTTTTCATAATTCCTCCTAGGATCAAGATGCTTTATCTAGATGTGATTAAGTTTTAT
TTTGGGGTTACTTTACCTTCAGCATCTTTAACAACTTTCATGTCGTTAATAGAGATATATCCCATATGTTGTACGATACTACTTTGAACTTTATCA
CTTTTCATGTAGTCTAAGAATTCTTTTGTTAGACCTGTTTCATTACCTTTTGTATACATATGTTCATATGACCAAAGTTTCCAGTTGTCGGTAGTA
ACATTTTTAGCTGTTGGCGCAAAACCATTTAGTTTTAATGTTCCGACAGATTTATCAACGTATGCAAAAGCGAGGTATGAAATCGCACCAGGTGTT
TGAGAAACAATTGATTTCACCATACCATTTGAATCTTGTTCTTGGCTTTGAATAGGAGCAACATTTCCCATAATAGTATTATCGAAGGTTGCACGG
GATCCAGAACTTGCTGCTCGATTGATGATGGAAATATCTAAATCTTGTCCTCCCACTTCTTTCCAATTCTTGATTTTTCCTGCAAAAATATCACGA
AGTTGGTGGGTGGTTAGATTTTTAACATTAACTTTTTTATTAACAATAACAGCTAATCCAGCTACTGCGACTTGATGGTCTTTCAATTTCTTAGCA
TCAATACCATCTTTTTCTTCTGCAAATAAGTCGCTATTACCAATTTGAACAGCTCCAGACTGTACTTGTGATAAGCCTGTTCCTGAGCCTCCTCCT
TGGACATTGATAGTCTTACCGAGGTTTGTCTTACCAAACTCATCTGCTGCAGCTTCTACAAGTGGCTGTAAGGCGGTTGAACCAACGCTGGTGATT
GATTGACCTTTATCAATCCAATTAGCACAACCAGACAGCGTCAATAAGACGGTGGCTAGCAAGGTTAACAAAAAAATGTTTTTTTTCATTTTCATT
TTCCTATTCTTTTGAATAAATTTTGATATTTAGTAGTTGATATATATTACTAAAATCATTGAGTGTTTAATGATTTACAAATAGTAAAAACACACA
TCACTGTCCCATAGTACCATAAGTTTCTAGGGTTTGAAAAGTATTTCTTTTTCCTTTTTTATTAAAAGTATTCAATAACAGTTATGTCTGAAATCG

TAGTCCTTTAGGGTAATAATTTTTAAGAGTATTATTTGTCACTTTTGCAAAACCTAATCCATTGCCTTTTACAAGAATTTGATACCAACCGTTTGG
AACAGTCTTGTCTAGTTTGACTACATTTCCAGATACGTACACCTCAAACTGTTCTATATCAATTTCAATAGACTGTACTAGGTCATGTTCGCTAAG
TGCCATTCCTAAAGCAAACGATGGCTCAAAACGATTCTTCTTGAAAGTGCCTAGATGGAGACCATTGCGTGCTATTTTTAATTTAGACAAATCGGG
GAGACCATTAGGTAGAAGATAGAGTTGGTCGCCGAAAACATCTAAAACACCGTTCAAGTCTATCTTTAAATGGTCTTGTGCAAATTGTTGCCACAA
TTGTAACTGCATTTTATTTATTTTCTGTGCTTTTGGCTTAATTTTCTGTGCTTCCTTAGATCTAGTATCTCTCAGTTTTGCAACGAATTGTCCTTC
ACCTTGAAAATGATGAGGGTACATCCTTGCAACTTGTGGTACATTAATCCCTTCAACCATCCCATTTAGTTTAGGAATATCAACAAGTTCTAAGTA
ATCATACTCTTGAAGGAGCCAATTAACCACTTCTTCGTTCTCTTCTGGTGACCATGTACAAGTAGAGTATACAAGTATACCACCATGAGCTAGCAT
TTTGATTGCTTCTTTTAAAATATCTCTTTGTAACTGTGCACATTCAGTGGGGTAATCTTTGTGCCAATATTGTATTGCTTGAGGATCTTTGCGGAA
CATTCCCTCACCAGAACACGGACCGTCAAAAACAATAAGATCAAAAAAAGAATTAAAACATTTGGCTAGTCGTTGGGAGCTTTCATTAGTCACGAT
AACATTTCTAGCACCAAAACGTTCGACATTTTCGACTAAAATTTTACTACGTTTATTTGAAATTTCATTACTAACTAATAGACCAGTATTGTTTAA
ATATGATAGAAGGTGTGTTGTTTTTCCACCAGGTGCAGCTGCTAAATCTAGCACTTTCATTCCTTCTTGTGGTTCAGCAATCTGAGCCACTATCTG
AGCAGCAGGTTCTTGAGAATAAACAAGGCCAGTTGTGTGTTCTATTGATTTTCCTGATATTTTCCCATAATGCCCCCAAGGGGTACTTGGGATGGC
ATTTGGAAAATCAAGTTGCTTTTCTTTGAGAGGATTGGTGCGATATGCCGATATGGGTTTTTGTTCAAAACTGTCAAAAAAAGCTTCTGCTTCATC
TTTAAGTATAGTCTGATATTTTTCAATAAATTCATTCGGTAATTTCATGTTTCTATTATACTACATAATCACGGGCGTGCAAAAAAACCTTCTATT
TAATTAGAAGGTTTTAAGTTTATTTTTTGGTAAGGTAGGATTGGATAAGATTTAATTTCGACTTTGGTAGGAACATTACTTTTTGTCTTGTTGAAT
AGTTGGGTTCTTCCCCGTCAAGCGTTAATAAGGTAAATCCTAATGTCTCCCCCATGATTTTTGCTGCAGCATAATCCCAAGGTTGAATATACGAAA
AATAAGCTAATAATTTGCCCTGCATGACTTTTGCCATGCTAATTCCAGCACCACCATAGATACGAACACCTAAGGTTTCAGAAGCTAAATGGGCAA
TACCGCAATCATTTTCTGCATACATAGCAGAATTTACTCCAAGTAAGCAACGTTCTAAAGGACACTCTTGAAAAGGAACAATTTTTTTATCGTTAG
CATAGACATCAAAATGTCCTCCCCCGCTGTAAAGAATATCAGCCATAACGTCGTAGATGATACCAAATTGTCCAACGCCTTCTTCGTAATAAGCTA
ACATAACAGCAAAGTTATCTTTTTTGAACAATAAAATTAACAGTTCCATCAATAGGGTCTAAAACCCAAACATTACCTTGTGCAATGGGTGAGCGCA
CATCATCTTCTTCGGCAAGTATATTATCATCTGGGTAATGTTGAATAATTTCTTGAATTAATAATTTTTGTGTTTTTTTATCAAGACTTGTCACTA
AATCATCAAATCGAGACTTTTCCTCAACATCAAAAGTATTTTGCATCTCAGATTTAATGAATTGACCAGCTTTATACACTAATTGTTTAGCGAAAT
CAAATTTAGCGTCCAAGTGAAATAAATCCTTTCGCTTGTTGTTGTGCTGCTTTAACAGCTTGATAAGTGGAATAACCGCTAGTTCTCTGGAATTCA
CGGTCAATTTGTTTTTCCTGCGCCTTGGATTTAACAACTTTTTTAAATTCTTTATAGCTATCTAGCAAATCATCAACTTTAATACTATTTTCATAG
GCGTGTTCAACTTGATTTAAAAAGCGAAGTACCTTAGTAATATCTTCCGTATTCCATGAAGGATCAAGAGGATAACTATAATTACTACTAATCATG
TTTTCCCTCAATTTCAGCACGAATAGTGGCCTGTTTCAGTTCTTGTTTACGATAGTCACGCGGTAAGAAGGCACGAATTTCATCCTCATTAAAACC
AATCTGCATACGTTTTTTGTCTAAAATAATTGGGCGTCGTAAAAGACTTGGATTTTCTGAAATTAATTCCATTAATGAAGACGTTGATAATTCGTC
TACATCAATAGCAAGTTTTTGAAAGACTTTTGAACGTGTGGAAATAATGTCTTCTGTACCATTTTCTGTAAACGATAGAATTTGTAATAGTTCTTC
TTTATTGAGTGGACTTGTAATAATGTTATGCTCTTCAAAAGCAACCTCATGCTTACTTAGCCAAGCACGCGCTTTTCGACAACTAGTACAGCTGGG
TGATAAAAATAAGGTAATCATATAACCGCCTCTTGTATTTACTAGAGACTATTATACAAAAAATTAAAGAGTTTGACTATCTTTTTTCCAATTTAA
AGCAATTTCTTTATCTTTTTTAAGTTGTTTTACAAGATCGTCAATACCATTAAACTTTACCATTTCTCTGATTCTTTTTAACCAGAAAATTTCAAT
AGTTTCTCCATAAATGTCGCCATCAAAATCAAAGATATTAGCTTCTAAACGAAGTTCTGTACCACCAAAAGTGATATTTTTTCCAATGCTCGTCAT
TGCTCTATAATATTTTCCATTAATCAGAACATTGGAAATATAAACACCGTCTGCAGGTAAGTAAGTGCGATTAATAGGAGCTAGATTAGCAGTTGG
GAACCCTATAGTTCGTCCTCTAGCATCTCCATGTACTACCATGCCACAGGTTGAAAACTCATAACCCAAAAGTTGGTTAGCTTTCTCAACATTACC
CTCTGTAATCAATTGACGAATACGTGTAGAAGAGATTTTTTCACCACCTTCAGAAATTTCATCAATAATATAGACTGGTCCCTTGAAATTACGCGC
TAGATAATCACCACTGGTACGATTATGACCGAACTTATAATCAAAACCGACAACAGCAGCTTTTGCTCTGAGACCATAAATATATTTCTTAATAAA
AAGGTCAGAAGATACTTTTGAAAAATGACTGGTAAAATTCATTAAATATAACTCATCGACGCCATACTCTTGAAATTTTTCAGAACGTTTTTCTGG
AGAGGTAAGATGTAGCAATAATTCAGGTTGGAAGCGAGCGAAGGTTAGACGAGGTGTCTCATTAAACGTTAAGACGACAATTTTCAAATTTTTTTC
GGTCGCGATTTTTTTAGCTTTATCAAAGAGGGCTTTATGTCCCAGATGTAAGCCATCAAAATAGCCCAAAACTAAGACGCAATCTTCTTTAGCTTG
AATATCTTTATAATCATTAATGTAATGGATTTTCATGATTGACTTTCTTTATAACAATACTTTGTGTGGTTTAAATTCATTGCCACGTTTTTCTAG
TATAGCGATAACTCTATTTTCATAAAAAGCTGCTAAGGTATCTGCTTCATTTTCTAATAAGATACGACGTCCGTATGAGATTTCAACTTTATCTTC
CTCAGTTAGGTTAACTTTTGGGAGATCTAAAACACCATATTCAATTGGAAGTAAAAATGAAAAATCTTCTTGCTTATATTTTTCATTAATTTCTTC
AAGCGTTAATGATTGTGTAATAGATAATCCTGCAGATGAGGTTCTTTTTAGGAAAGACATATGGCTAGCATATCCTAGTTTTATTCCTAGATCAAC
AGCTAACGTCCTAACATAGGTACCTTTACTGCATGAGACATAGAAACTAAAACGGCAGATGCCTTTTTCGAAGTACAATGGGCTTGTGCGTCTAAA
TTCAGAAATTGTTATTTGTCGTTTAGGTCGCTCTACTTCTTCTCCTGAACGAGCATATTCATAGAGTTTTTTACCATTTACTTTAACTGCTGAATA
CATAGGAGGAACTTGTGTAATTGGACCGGTAAAACTTTTCATCGCATGATCCACAACATCCTCGCTAAGATCGGATTGAGTTAGTGGAGTTCTTGA
AATGACCTCTCCACTAGAATCTTCTGTACTTGTGGCATATCCTAAAGTGATTTCTCCTTCATAAATTTTGCCACTTTCTGTCATATATTCAATAAC
ACGAGTGGCTTTTCCAACCGCAATTGGTAAAACCCCAACAACATCTGGATCAAGAGTTCCGCCGTGTCCTATTTTTTTTGTATGTAATATCTTTCG
AAGCTTGAATACAGCATCGTGTGATGTCATTCCAGCTTCTTTCTTTAAATTAATTATTCCTGTAATCATGTTTTATATTATATCAGTAAATAAGCG
GTAACACAAAGAAAGGAGCGTAAAAACTTACGCTCTTTTGGTATAGTGCTATAAGGATTTATACCTAATCTAAATAGTATGAAAAGCCTGTACTAA
CCTTCTTGAACCCTAGGTTTTCATAAAAATGATAAGCTTCCTGACGATATTCTTTTAAACTGCTATTTAAAGCCAGTACTTCACTTCCATCTGTTT
TAGCTAGCTGTTTAACGTGATTAATAAGTTGACTAGCGATGCCTTTACGACGGTGCTTTTCATTAACTACTAGTGCTAAAATACGATAGTAAGTCC
CACTTTTTTCAAAAAAGTAAAGTTTATGATATCCAACGAAGGCGAGGAGTTTGCCATTATCCTCAGCTATCAAAAAGCCATAATCTGAATGAGTAA
GAATAACCTTTAAAATAGATTGAATCTCTGATAATGATATTGCGTATCCTAATTCTTGATACAAAGGGACTAATTTTTCACTATCGTCTAGTGTAG
CAGTTCTAATCTTCATAATCATAACCTCTTAGTCTTTTAGAGCATCGAATTTTGCTTTCATTGTTGGATTTTTTCTTGTTAATTTCTTGACAGAAA
CATCGTCTAATTTATTATTTGCAAGACGTAGTTGATTTTCAGACGTTGTTAAAGCAGCCTTAACAGCTTCCATACGTTTAATAGATTTATCTATTT
CATCGATTGCTTTCTGGAAATTTTTGCTTGCAGAATTATAATTTTTAGCAAATGCATTTTTGAAAATATCTAAATCTTCTTCAAAATGTGTGATGT
CAATATTTTGTTCTTTCATCAAAGCAAGCTCTTGTTTATATTTTAAGGTATTGAGTGCTGCATTTCTTAGAATACCAATTAATTGGATAAAAAATT
GTGGACGTATAACGTACATTTTAGGGTATTTGTGACTAACATCAACAATTCCAGTATTATAATAGTCATTGTCTGCTTCAAGCATAGTTACTAAAA
CTGCGTATTCGCAAGATTTTTCACGACGATCTTTATCTAATTCTTTGAAAAAATCTTCATTTTTATGCTTCTTGATAGTATCATCAGACTCATTTT
TCATTTCAAACATGATACTTAAAAACTCAAGGTCATTTTCATCCTTTTCTCGATAGATAAAGTCCCCCTTTGAGCCACGACTTGATAATGTATTGT
CCTTCTCAAAATAAGCATTAGGAAAGGCCAAATGTCGCACTTTATTAAATTCTGTTTCAGCATAATGTTCTAAACTTTCTCCTACTGCTTTAGTAG
ACTGTTGAGCTTTGAAGTTTTTATAGAATTCTACTTGTTCATTGGCTGCCTTTAGTTGTACTTCATAATCACTTTTTACTGAAGCTAAAGCTAAAT
CTTTTTCTTTTTCTTGAATGTGCAACTGATTTTGTATTGCATCTCTTTCTCGTTCGACTTTTGTTAGCGCCTCTTGCAAGCTATTTCATGCTCTA
AACGTAGTCTATCGATTTGGTTTTCAAGGTCGCGAAGCATCATGTCTTTTTGATTTAATTGCTCAGCGAGTTGGTACTCATTGTCTTTGAGAAGAT
TGTCTTTTTCTATAAGAAATTGTTTGACTTTGTACTGAAGTTTAGCTATCTCCTTGTCTTTTTCTACAACAACTTCCTGTAATTGATTTTTTGCTT
GCTCCCCTAATATTAGACGTTCTTTTTCCAACCGTTCACTTACTTCTTTGTCAAAAGCATCTCCGCGAATTTGTTCTAGTAATTGATGGTATTCAG
ACTCGTTGATGGCAAAAGCTGTTCCACAATGAGGGCATTTGATTTCGTTCATGATAACTCTTCCTATGATGTTTTGTATTTGGTTCTAGCTAAGTT
GTTGTCTGATGTCATTTTGGATACGTTCCCACTCCTGCTCTGCACGTGCTATCTTACGTTTGTAATCGTTGAGCCCCTGTTTATAACGTTGGATAA
GATAATCCTGTCTAAAAAGCGGGATACTTGGTATTGCAATATTTAACAGTTCCTTTGTGCTAATATTCATCACAGCTTTTCCTTTGTTAGCATTCT
CAAGTGCCTGTTGACCTTCTTCTGAATCAAAAAAAAGCTTTAAGTAGTACCCTCTAATGTGTTGTGTAGGCCTTAGTATTGTAATATTAGCAGAGG
CAACGACAGGGTAATCTTGCTCTTCAAAAATAGCAACTTTCTTGACAGTTCCTTTTGAAGCGATTAAAACATCGCCTTCCTGAAGTAGATATTTTA
AAAGCGATCGTTGTTCATCTTGGAATGTTCTTAAGTTATGGTAGTCAATTCCTAAAGGAGACATATCACTCAAATTAATAATACGGATATCACCTG
CTTCTGCTTTTGAAGGCACAGCTTTACCTTTAAAGCAGTCTACCAATTCAGATAATAAATAAGTTTTTTTCTCTGGGTTACTTGTTGGATTTTGTG
GCACAATAGACTCCTTTCGTCTTTAAAATATTATATCACAAAACATAGTTTTTTAATACTAAAATAAAAAATAAGCTTTCAGTAAGAGAAGCTTAT
TTAGATTAAATCTATTAGTCGTAAGGAAAATTCGATTTTTGATAAAGCCAATAACATGCTACGATAAGAACAATACTGGTAATCATGCTTCCTTCC
ACACCAAATTTTCCACCGCTAATCCAGTCAGCACCATAGGTTTTAACATGGACTAGGGAGTTAGACAACATTGGCTCTCCACTAACTTCGATTCCA



GATAAGATCAATCTATACTCTGAAGCATTGATAATAGCTATTTTTTCAAAAAAATAAGACTAGGATTTTTCCTAGCCTTTGACAAAAAATTAACGA
TTATCAACAAAGTTCTGTACATCTTTAATCATACGGAGTGTTACTCGGCTTCCGCCTGAATTGATATACCAATCTTTTCCATCTACCTCATGAACA
CGTTTGTTTTTGACAGCATCAGTTGCTTTAATAACATCGTTATTAAAAAGTTCTTTTGATGAAGCTCCTTGTCCAATAGTCGCTCCACGATCTAAA
ACAAAGAGATAGTTAGGATTTTTTTCAGCGATGTATTCATAAGATACGGGAGTACCATGTGAACTTAGTTTTTCATTTTCATTGACTGCTTTAAAT
CCACCTACAGAGAAAATCCAACCAAAACGACCAGAAGGTGATTGAGTTAAAAGTTCACCGCTGTTTGCCATTACAAATAGAGCTGTAGGTTTACCT
TTTTTCTCAATAGTTTTCTGCAATTTAAGAACAGCTTGTGCGATATCTTTATTAAAGGTTTTTGCCTTTTTATTTTGGTCGAAGATTTTCCCTAAC
ATTGTGACACGCTCAGCAACTCCTTTGTCAAATACTTTTTTTGAGTCGACTCCAGCATATACTAATGCTGCTTTAGGTGCAGCCTCCTTTAATTTT
TCAATATTATCAACAGAAGCCATACGTGCTCCTAGGAAAACCACATCAGGTTGCATACGAGCAATAGCTTCAAAGTTTGGTTCGAAGAGACTTCCT
ACGTCTTGGTATCTCTTAGCTTTATAAACAGATTTGACGTTATTGGGCAATAAACTTAGAGCATTTTTAGCCTTCGGGATACCAATAACAGATTTT
TCAGCTCCTAAAGCTGTGATAGTATCCAAAGCTCCCATATCAAAAACAACTACTTTTTTGGGTTTTAAAGGAACTTTAAGTGTCTCGCTGATTTGC
TTTTTATTATCCGGCTTGTCTCTTTTTTCTTTTTTAATATAGACCGAATAGTTGTTTTTTATGGTAACAGTTTGTGATTTTTCTTTAGCTAAAACA
GCTTGAGAAGTGGTTAAGATAGTGCATAGTGCTAATATAGCAATAATAAGTTTTTTTGTCATTAAATAAAATCTCCTAAAATAGATAAAAACTAAA
AATGTTATCCTACATAAATCTCTTTATTTACGTTGTACAAAAAAGGATAATTGGTTTACCATCAACAGTTTCGATACGGATAGGCATATCAAATAA
ATGAGAAAGGATTTTTTCTTGCATAACATCTTCGACAGTCCCACAAGTCACCACTTGTCCTTCTTTTAAAGCGACAACATTGTCAGCGTAGTGAGT
TGCAAAATTGATGTCGTGAATAATAATCACTATAGTTTTATTAAACTCATACGCATATCGTTTGATAAGATCCATCATTTGAACAGCATATTTCAT
ATCTAAATTGTTGAGTGGCTCATCTAAGCAAATATATTGAGTATCTTGTGCCATTGTCATTGCGATAAAAGCTCTTTGAATTTGACCTCCGCTGAG
GTTATTAATGAACTCGTCAGCTATATCGTTTAAATCCATATAAGATATAACTGATTCTATGACAGCTTTATCTTTTTGACTTAACCGTCCTTTACT
ATAAGGAAATCTACCGAATCCTATCAAGTCTCTCACCTTTATCTTGAGTGTTAAGTGATTAGATTGTCTTAATATGGCTAATGTTTTGGCTAAGTC
ATTTGAACTGTAGTGGGCTAATGGTACTTTATCAAGGAAAATTTCACCATTATCATAAGGTTCAAGTCGACTGATACAACTCAGCAATGTACTCTT
TCCAGATCCATTTGGACCTAAAATAGCTGTTACTTTTCCTTTAGGAATCGAAATATTAATGTCTTTTAATATTTCCTTTTGGCCATAGAACTTATG
TAAATTGTTTATTTGAATCATAAGTTTTTCCTTCCTTTGATTAAGGTGAATATAAAATAACTTCCCCCGATAAGGTTGAGGAGAACACTTAGTTGA
ACAGTGAGGTGTAATAGATTTTGAACGAGATGCTGCCCTAAGACAAGTGTAAAGATACAGATAACAATGGCTATAGGAACTAATATTTGATGTCTA
AAGGTATGAAAACTGTGATAGGTAATATGTGCTACAAGTAAGCCTAAAAAAGTAATCGGCCCAACTAATGCTGTTGCTATAGCTACCATCAATGCT
AACCATAAAAAAAAATCTAGTAGTAAGCTTTTGATATGAGATGCCGAGTGATATCGCATTTTCTTTACCCAATAGTAAGACATCCAATTCCTTTATA
AAAGGCCAATTAATGACAAAGCTAACGACAATGATAATGAAAGAAATCCAAAGGATCTTGGTGTTAATAGCATTGAAACTAGCAAAGAGCTGATTT
TGTAAAATCATAAAATCGTTGGGGTCCATAATGGCTTGAATAAAGGATGAGATAGAAGAAAATAATGTATTAAATATGAGTCCAGCTAATAGAACA
AAATACAAAGACTGTTTTTTATTTCGAAAAAGTATCGTAAATAATAAGTAAGCAAATCCAACCATTAATAATAATGAAAGGAGGAAGCTACTAAAA
GATGAAAATTTTATGACACGCTGAGCTCCGATTAAATACATTAATCCTGTTTGGATAAGGATATATAAGCTATCTAAACCAATAATGGACGGAGTT
AAAAGTCGGTTATTGGTTAGAGTTTGAAAAATAAGACTAGAACTACCAATGCAGATACCAACCAAAATTAATGCAATCAGTTTTTGATAACGTGTT
TTTAGGATATAGATAATCAAAAATTCATTTGCGTCAGTTGGAATACCATAAATTAAAAACAAAATAATAGCAGCAATTAGTAGTATCAGTAAAATA
AGTAATTTTGGTATCTCTAAATCCTTAATCATGATTTTCCCTCATTTCTTATAATTGAAATCAGGAAAAAGGCACTACCTAATACTCCTAGCGTAA
CTCCTATTGAGACTTCATAAGGAAAAATAACTAAGCGACCAAAAAGATCACATATCATGACGATACAAGCCCCTAAAAGCGATGTCTCTAAGATAG
TTGAGGACATATGATCTCCTTTAGTTATGCTAATTAGATTAGGTACGATTAAACCTAAGAAAGGTAAAGCTCCTACGATAATAATGACTAGGGATG
TCATAATTGAAACCAAAACTAAACCAAAGTAAATCATCTTTTCATAAGCAACCCCTAAATTCTTAGCGAAGCTTTCTCCAAGCCCAACAATGGTAA
ACTGATGAGCAAAAAAATATACTAAAAACAAACATGGCAATGCTAAGTAAAGAATTTCGTAGCGATGGCTAGTCATGATGGAAAAATTACCTTGAA
GCCAACTGTTGACAGATTGTAGTACTTGAAAATGTGTTCCTAAAAATACTGTTGCTGCTGCTACAATTTGTCCAAGCATCAGTCCGATAAGAGGTA
TAAAAATATTATCCTTAAAAGTAATCATTTTTAAAATGGTTACAAAAAGAAGCGATCCTAAAATGGCAAAACCTGAAGCTATACATAGTTGAATAA
AAATAGAGGTATTTTTAAAGAAAATCAGCGTAACAACTACTCCTAATTTCGCCCAATCCATAGTCCCTGAAGTTGTCGGTGAAACGAACTTGTTTT
GGGTTAGTTGTTGCATCAGCAGGCCACAGACTGACAAACTTGCACCAGATATTAGGATACTAATGGTTCTTGGTAAGCGACTCGTTAAAAAAATAT
CTACCTGTGATTGATCAAGGTGTGTTATTTGCTCCAGTGGGATAGATTTCACACCAACAAATAGGGACGTTAGAGAAAGTATAACCAAAGTACAAC
CCATTACAGGAGTGGTTAATAGCTTTTTCATAAAACTCCTTAAAATGAAAGATAAAGTGTTCAAAAATGAGCACAAAACTATAATAACATAATTTT
TTGGAAAAATATCTACTTTTTAAAGAATTTTATACTTAAGAAAACATTATTATATCAAGGTTTTTCTATTTAAAATCATTATAAATAAGATAGATT
AAATTAGCAGAATATTTACTTTACCTATTTTTGAAATTAGAAAAAAACCTTCGTTATAATTAAAGGTTTTTCTAATTTTAAGCTAATTTTTTGATT
ATCTTAGCAGGGTTTCCTGCTATAACAACGTTATTTTCAAATGATTTCGTAACGACACTTCCAGCGCCAACGACGACATTATCTCCTAATACAACA
CCTGGTAAAATAGTCACTCCTCCACCTAGCCAGACATTATTCCCGATTTGGATTGGGGCACCGTATTCTAATCCTGAATTTCTTTCTATTGGATCT
AGAGGATGGAGTGGGGTGAGGAGTTGACAGTTTGGGCCAAACATACAGTTATCGCCAATACGAATTTCACAAACATCTAAGAAAGTTTGGTTAAAA
TTGGCGTAGAAGTTTTCACCAACATAAATATTACAACCATAATCGCAGACAAAACGTTGTTCCATATGGATACTCTTCCCAGTAGCACCAAACCAT
TTTTGTAAAATGACGTTACGTTTGCTACTATTATCTTCATTGTTAAAGGCTTGCATATTTTTTAGTGCAACTTCTCTATCCTTGCGTAGTTCAGGT
GCTGATGGACGATAATATTGTCCTGCTAACATTTTTTCTTTTTCGGTCATCTTTTCCTCTTCCGTATTATTTACAACATTGATTTTATAGGTTCAA
AACTTTTACGATGTATCGGAGTAATACCGTATTTTTGCAAACCTTCTAAATGCTCTTTAGTACCATAGCCAGCATTTTTAGAAAATGCATATCCAG
GATATGTGCTATCATAATCAGACATTATTTTATCTCTGGTCACTTTAGCTACGATTGAAGCTGCTGCAATAGAGAGTGAATTAGCATCACCTTTGA
TAATTTTAGTTTGTGGAATTGATAGATCTAAAACCATAGCATCAATTAAAAGATGTTCAGGAGCCACAGATAAATGAGAAACTGCATCAATCATAG
CATGTTTTGTAGCTTCATAAATGTTGATATCATCAATACATTGGCTGTCTTGAATACCAATACCAACTGCTAACGCTTGATCTAAAATATTTTGAT
AGATTTCTTGATGCTTTTTCTTTGGAATTTTTTTGGAGTCATTGAGATGTTTTATTTTACAGTTTGGTGGAAGAATAACAGCAGCAGCTACTACTG
GTCCCGCTAAAGGACCTCTACCTACTTCATCGATTCCTGCAATAAGGTTTATATGTTCAATGTAAAGTTTTTTTTCGTAGACCAACATTTGTTCTA
AGCGCGCTTCTTCGTCTAAATCTGACTGAATATTTTTTTTCGTTGAAGGATTGCTTTTTGAACACCTGCGCGCTGAATCTGTTTGATATTCTTGCC
AACGTTTGTCTTTTAAATCAACAATAGTCTCTAAAATTGCTTTGATTTCTTTAATTGTTGCCATCATGTTCTCCGACGATATCTAACGTATAGCGT
CCTAATTTACCATCGCGAACTTCTTTGACAAATAAATTATAAAAGCGATCGTAATCGTCACGATAACCTAATTTTTGTGTTAAGGCCATGATGATT
TCAGGAGCTTCATCCTCTAAATTAATGCTTTTAAAACGCTCTTTGAGACGATCAGGATAATAGGTTTTAAAGTAATTCAATCCAAATATTGTTACC
TCATCCATAGGCAATAATTGATCTTTGATTGCCCCTGTTAATGCTAGCTTTAATCCAACTAATTCATCTTCAAATTTGGGCCACAAGATACCAGGA
GTGTCCAAAATTTCCAGTTCCTTATTAGATTTGAGCCATTGCTGACCTTTTGTGACACCTGGTTTATTACCAACCACTGCAATTTTTTTACCTGCT
AGGCGATTCATTAGAGTCGATTTACCTGCATTCGGAATTCCAATAATCATCGTACGAAGTGTCTCTTTTTGAATACCACGTCCCCGTAGATTAGCA
ATTTTATCGGACATTAATATTTTAGCGATGTCGGTTACTTTTTTAACTGTTGATTGTTCTTTAGAATTAATAGCTAATGTCTTTAAACCTTGAGAT
TCATAAAAATCTCTCCATTCTTTAGTTCGAATAGGATCTGCTAGATCAGCTTTATTGAGGATCATTAGTTTGGGTTTGTCTCCGACGATTTTGGTT
AGCATTGGATTTTGACTAGAAAGAGGTAACCTTGCATCCACTAAAATTGTAACAAAATCAACATGCTTAATATTTTCTTGAACTTGACGGCGAGCT
TTGGACATGTGTCCTGGGAACCATTGAATAGTAGCCATGAAATAAATTCTCCTTATGTATAGACTACCTTAAAAGTCTACATCTATTTGTTAGAGG
TCTAATTTTTTAGTTTTATTCTTTTTCAACCGCATATAAAGGTCGATAAAATATTCGATTAACACTATTATTCTATCATTTTTTTAATGATATCGA
AATACTTTATACATTTATTCCGCTGATAGGTTTCGTTTACTAATTGAGTTTAAGGGATATACGAAAAAGCTCTGGAAGTTTACTCCGAGCTTTTAA
TAACATGATTTTTACCACATTAAGACTATTTGATGGTAACAGTCGTTCCTTGAGGAATATTTTCATAGAACCATTTTGCATCCGCCCTTGACATAC
GCACACAGCCATGTGAGGCGGCTTTTCCTAATTGCTTTGCTTCTTCTGGAATCTCATTTCCTTGTTGATCAGTCGGAACGCTATGAAAGAGATAAA
TACCATGTTCTTTAAAGGAGACCCAATAATAGGCTCCTTCTTTTGATGAGGCGTTATAGAAAAAATCTCCTCGTTCCGGTTCTATGACAAAAGTTC
CTTTTGGGGTAGGGCTCTCTTTTGCTCCCTGTTGAAACAATCGTTTTAAAGATGACCTTGTCATTCGAGGTTATTGTCATTGTTTGCCTCGTAGATG
AAACATGAATTTCTAGATTTGAATATTTATTTAGATTTGGATAAGTCTTCTTTTGTAAGACCTCTTTTTTGAAGTTTGACTTGTTTGAGATGCTT
GTTTTATGACACTTGCTTTTTCTTTGGCTTTATCACCACGAAAAATAGAATATACGCTAAAGATACTCATGAAAACAAATAAGACAGCTAATATTG
GCAAAATTGAACGTTTTCTCATGTACTATCCTCTCTCTTTTGCTCTGTTATGGACAAATCTATTATAAGTTTCTGAAAGAAGGTTGTCAAATATTT
TTGTAACATTTGTAATCAAACAGAAATATTTACTGGAATTTTTAGTAGAAAAATAACCTCGAATGATACTTCATTCGAGGTTATTGTGATAACTGT
AAGTCTTAATAACATGGCTTCAAAATAATATTAAGAATCTAAACTACTGTAATAATTAATTGGTCTATGATCGTTAAACAGGAATGCTTCAGGATG

AACAGTTTTTAATTGTTTTTGACCAGATTTCCAGAAAAGTCCAACAAGAATACCTGTTAACACTAAAGCAAGTGAATAAGTTAAGATGCCTAAGCC
CATATTAAATCCAATTGGTTGAGATAAAATATAAACAACTACTGCATACAACATGAACATAGCTGGTACAAATGTTACCCAATAATTTCGTCTTTT
TAGGATGAGATATCTTGTAGCAACTAATAAACCAATAACAGCAGTTACTTGATTTGCCCAGTTAAAGTAACGCCATAGGAGATTAAAATCAACGTG
TGTAAGGACAAATGAAATAACATATAATGGGATAGTTACAGCAAAGATTTTTGGAAGAGTATCTTGTTTGACATGGATATAATCAGCAACGATAGT
ACGTAAGCTACGGAAAGCTGATAAACCAGATGAAACAGGGAGAACAATAACACCAATGATAGCGATAGTTCCAATTACACTACCGAGTAACATTAA
CATTACTTGATTGACAACTGCAGAAGGTGTCCCAGCAGCAATCATTTCATAGAGATTTTGACCTTTGAACAAGCTCATTGAAGCACCTGCCCAAAT
CATCGCAATTACTCCTTCTGCAATCATCATGCCGTAGAAAGTGAAACGCCCTTCTCTCTCATTAACAGTTGTTCTTGAGACCATAGGTGCTTGGGT
AGCATGGAAACCAGAGATGGCTCCACATGAAATGGTAAAGAATAAAGCAGGGAATATCCCAAGCCCAGCTGGATGCATATTTTTAAAGGTTTCAAA
AGTTAAGTTTGGCATATCAAAGCCACCAGTTAATAAACGGAAGCCAACTGCTGCCGTACTAACCATTAAGATGACGCAGAATACAGGATAAACTTT
ACCAAGTGCTTTATCAATAGGTAAGACTGTAGAAATAAGGTAATAAACGAAAATAAGACCGATTATCCAAGGTAAAGATAGTGTCCCAGCTGGTAA
AATACTTAGGATAAGATTAGCTGGAGTTACCACAAATACGGTTGCAACTAAAATAAGTAATAGCATTGAAAAAATGTTGATCACATGCTTCATTGA
CTTTCCAAGATAGCGACTAGCTAATTCAGGAAGATATGCACCATTATTTCTAAGAGAAATCATTCCAATCATATAATCATGAACAGCCCCTGCAAA
AATACATCCTAAGACTATCCAGATATAAGCAACTGGACCATAGAGTGCTCCTAAAATAGGGCCAAAGATAGGTCCGGTTCCTGCGATGTTCAATAA
CTCAATCATCCCATTCTTCCATTTTGGCATAGGAACAAAATCATATCCATCCCTTAATGCTTCTGCAGGTGTTTGGCGATTTTCATCAATTTGAAA
ATTCTTTTCAATGTATCTACCGTACGTGAAATAACCAACAATTAAAAGGGCTACCCCTCCTAAAAATGTTACCATATCACTGCCTCCTAAAAATTT
TTTTGCTTAATTTTATTAAGCGTTTTCATGACTTTAGTATAGCATTGAAAAATTGAAATTTCCTATTTTCAAGATGAATGGTTGTTTTTTTAGAAAT
GAATAGTCTAAGTTTTATGATGAATAACTTTTCATTAGTTAGGTAGATATGCCTAACATTTGTTTTAGGGGTTTTACATTTGCTCTGCTAACAGGA
ACTGTTATTTTATTACAAAGGTGTAACTGAAGTGTTTGGTTAAACCAAGGTTCAATCGTTTTAATAGCATTAATGTTCACAATGTAAGAGCGATGT
ACCCGTACAAATTGAGATGATGGTAGTTTATCTTGCCATTGTTGTAGAGAGCCATCAATTTCATAATTTTTATCAGGTGTTTGTATAATCAGTTTT
CCTTGCATAGCTTCAATCAAAAGGATATCATCCGCCGACACCAGATAGATTCGATCTTCTACTGTCAATGGATACTGTTGCTTGAAGAGAGGACCG
GAAGTTACGCTCTCTATAATTGTAGATGTACTTAGCGCTCCTTTTACTCTATCCATAGCTTGCTTTAGCCTATCAAAATCATAGGGTTTTAACAAA
TAATCACGCGCATCATGCTCAAAAGCCTGAATAGCATATTGATCATAAGCAGTCGCAAATATCAATAATGGTGGTTTGGGCATTTTATTGATATAC
TCTGCTAATTGCAACCCAGAATCATCTCTGAGATGGATATCTAACAGTGCTACATCAAAAGTTTCTCTAAGTAAAATAGCTAATGCAGTAGCCATA
TCATGCGCCTCTGCTATAACGAGGTTAGAATCATACTTATTAAGAAGGTAAATTAATTCGTTACGTGCAACTGGTTCATCATCAACTACTAAAACT
TTCATACAATACCTTTCTAATTTTTAATGGGGATATTAACAATAGCACAAGTTCCTGAATCATTTGATTCAAATTTTAAACTTGCTTGTCCATCAT
AAATAATATTCAAGCGACGAACGAGATTCTCAATAGCTGTACCAGAACCTTGTTTTGAAATTTGAGTTTTTTTTCCAAGCGTTATTAATTTTTCTT
TTGGAATCCCAATACCATTGTCTTGGACAATGATATGAAGCCTATCATTATTTCTTGCAATAGTAACCTTTAGCTGGTTATTTTTATTAACATGCT
TAAAAGCGTGTTTATAAGAGTTTCAATCAAGACCTGCAATGTAAAGGGAGGAATCATTAAGTTGTCATCTGAATTTGTTTGGTTGTCTAAATTAA
AGGCCACCATGTTGGGAAATCTTGCTTCTTCAAGGGCTAAATAGGCGTTAACCTGTTCCAATTCATCATGAAGAGGAATTAAATTTTGCTTTGCCC
GTTGAAGATTAGCACGAATAACCTTGCTAAAATCTTGGACGAGCTTTCTTGCTTTTCGCTATCCATGCGAATTAAACCATAAATAGTATTAAGTG
CATTAAAAAGAAAATGCGGATTAACCTGCGCTTGGAGAGACTTCATTTCCGCATCCTGTAGTAACCTTGTTGCTTCCTCAGCTTGTCCCAAAGCTA
ACTGAGTGGAAAAGATATTGCCTAATCCTTCAGCTAATTGACGGTCAACGTAAGTCATATGTTGTGCGTCTGAAAAATATAATTTCAAAGTACCCA
CTATAACATCGTGGATGTGTAATGGAATAACAATTGCTGAACTAAGTGGGCAATTCTTATGGTCGCATTCGATTTCACTTTTATCAGTTGCGACAC
TAACTTTACCAGTATCTATTGCTCTTTTAGCAAGCTTTGTTAATATTTGAGTATTAGGAAGATGATGGTCAGCTCCATCTCCTACATAGGCTAAAA
TGGCTGATTGACTAGTCAGGCTAACAGCACTCACATCCATATGTTTATGAATAATTTCAGCTACTGGTTGACAAGATTCTGTTGTCAGTCCCTTTC
TAAGGTAAGGAAGGGTTAAATTTGCTAATTCAAGTACTTGATGGGTTTGAAATGCTTTAGCATGTTCTTCTAATTTTTGAGTAGATGAAATAATGG
ATATAAATATACCTAAACCTAAAGTATTACTTAAAATCATTGGCATGCTGATAAAAGATACTAAGCGAAGCGCCTGATTAAAGTCAACACTAAAAA
TGAGGATACAGATCATTTGTAGAATTTCCATACCGAAACCAACAACCATTGCATCTAAAACACGAATTTTATTATAATTTTTACGAAGATAATTGC
CTGATAATCCAGAGCATAAACCAATTAGTAAGGAAGAAATGACATAAATATGAGGGGCTAATCCTCCTTGCAAATACCTAACGAATACAGATAAGA
GACCAACTATAATACCGACTATGGGGCCACCGATTAGACCTGATACACCAATGGTTAAAACACGTGTATTGGCAACCGATGATTGATCTGCTATAT
GATTAAGAGTTTGTGGAATGATAGATAAATCTGACTGAATTTCTACCCCTGTAAAATTAGAAATAATAGCAAATAAGCTAAATAAGATAAGCAGAA
TATACTGGTGTTTTTTTAATTCGGGTTGCTTCAAAGTTTGTTTTATAAAGGGGATATGCACAAAGGCATAGGCTAATAATATGATTAACCCCGCTC
GCTCCATCATAATTAAAAAGAGTGTCATTAAATCTCTCCAAAGTATTAATTAGTCCGTTATAACATAGGTATAAAATGATTCATTTCATTACTCAT
TTAAAATGTCTCTCTATCAAGTATTCTCAAGACAATTAAGGGGATATCCATCAACAACTATTATGAAAACAACTACTTAAGGATAATAGATACTTT
CACTAAAAAATTTTGATTAATCAAATATATTATTATTATAGCATATCAAATATTATTTTTTACATATTTATTAATTAATATGTAACACCCATTATC
TGAAGTGTGTAGGTGAGGTCTAAGTAAAGAATTTAAGCGTTTTGATAATAAAAAAGTGAGAACAATAGATTCTCACTCACAATTAGCCTGGTAATT
TCTCACACGATTTGGTACTGCTTTTTAAAATTGGGCGATGGTGTTATTTTTAATATGAGTAGCTGCACTCGAATCCGATTGCTCAAAAGCACTTGC
CGCTCCATTGAGATAGCTATTCAGATCAGAAATAACTGGTTGAATGTTTTGGCTGACTTCTTTGATAACTTTTGATCCAGCTTCTAAGTATTTTCA
ATGTTCTTGAACCCATTGGTGATTTTTTTTACTAAGTCACATGCTGTTAAAATCATCATTAAGCTTATCCCTCCCATAATAATAATCAATTTTTTA
AATCCTTTAAACATCACTTTTCCTCTTATCTTATTGATTTTTTCAATTTTATTGCTGTCTTGACGTTGCTATCGCAAACAACCAACTCAATGCAAT
ATAGTTATGGTATACATATCAATGTAAGAATCAAGATTTTTAAATTCATATTATTTGTATGATATTCAGGATTAGCTATTTTTGATTTCACAAAAA
AACTTCTTCTACTTTTTCTAGACTGATTCTTTCTTCCCACTCCTTCGTATCAATAGTTAAACAAAGTACTTTAAATCCTACAGAGGGTCATTCCAT
CAATTAATGGTATCATCGCGCTTGAAGCATGGCATAGGTTTTGGTATTAGAAACTGAATATGAATTCTATTATCTGTTAAAAAAATCAATATCACC
AGAGTATTTATAAAACATAACGATAAAAAATCAAAAAATATTTTTACTATTTCCCTTAATTTCATGAGATTTAATTTCCCTTTTTGTGTATTATTT
CTATTCTACACTAGTCTTACCCTTAGAAATATTTTTCCAATTTTCAATGACACGAGCTACTCTTTCTTGCTCTTCGTCATGGTACCTCCAAAAATT
ACTTCATCAATATCTTCCTCATTGAAATAATATACTTGTTCTAAATTGAGCTCTCTGGAAAAATCCTGCCAGATAATCAAAATATCATCTTGATCA
ATAATATTTGCTCATGAAATGGCTCCACAAAATTTCTTACATCTTTAACATTTTCATAGAGTGCTTTTACTCCACAATGGCCAAAGTACCTATAAC
AACTGCTACTACTGGTACAAATTGGAGCTGTTATGATTACTACAAAAACACTCTCAGCAAGCGTAGAGACTATTCTACCTACTTCATTTTTTCTAG
ATATTTATTGCTCCTACCTTAAATTAATTAATTTATCACTCATATTCGGGATGCTTATGAATATAATATGCTGCATAAAGGGAATCGACAATCAGA
GCTGGAAAAGTTGCCGTAAATAATACACCTCCAATCAAACCAAAAATATTTTCAATACTACCTACAAGAAAGACTGGAGAAAGCATCACTAAACCA
AAAATAATTCCATAATTAATTTTTAATTGTTCCTTTTTTCCTTTTTGTAATTTCCACTGATTAAATTTCCATTTTTTCCCCTGATTTTTTGGTAAA
TAATAGAAATAATATATTCCAGAAAATACAATAAAAATAATTAACATTATCATAATATACATTTTTGCCATCTCAGTATAATAAATTGATTGAACA
TGTCCAAAATTTCTATTATTTAAAAACATTGCCAAGCCTATAAAATCAAAACCTATAATAAGTGTTAGGAATACTAATGATAATAAAATATAAGAA
ATTTTTTTTAAAAAATTAGATATTTTTTTAAAAAAAAGCGAAATAATTATTGAGACCAAATTAACAAAAATGCATACAGAAAATATGAATTTTATA
AAACCTAAAGGATCACCAAAATTACTTGCATATAACCCTATGCAAGATATAAATAGTCCAATCCATGGAAAAATTTTAATATATGAATATTCTATT
TCAAACTCAATTAACGGTCCATGATATCTATGGTTGCTCTGTTTCAAAAATTTTACCCTCCAAATAAATCTTTTAATCCTTTTTTAGCAAAACCTG
TAATTGATTCATTACCCAACTCCTTAACTTTAAAATTCAAAGCAAAATCAAATGCCAGCCCTGCACTGCTCCAACAACGGTTCCCACAGGTCCTCC
TACCAAAGTTCCTATTGCTGCACCGGACAATGCATCTACACCTGAATCTATAGCAAAGTTTTTGATTTTTTGATCTAGTGTAGAAGTCTTATCATC
AAAAAAGTCTTTTTTGGCATTAGTTTCTATATTGACTATTTTCCCAGTCCAACCTAATACTTTACCAGCTTTAGCAATTCTTCCTAATTTTCCCCA
TCCTTTAAAAGCATTTTTGGGATTTAATTCAAGGACTTCATTTTTAAGGGATTTTATTGCTGCATTATTCAAAGTAACTCCTTTTGACGCAATTTT
TCTGAGCTTATTTGAATCTTCTAAAGCTTTTTTCTCAACTGTTTAGCATCTTCTTCTCGTTTTTTCATACCTGTTTGAATTGTTTTTGTCCATTCT
AATCCCTTACCTGAGGTATCAAATGTACCATTTAAATTTCCAAAACCTTCTGAGAATAGTTAAGGCCTGCCGAAACGACATCCTGAACTTCTGTTA
GTCCACAAAAGACTGTTGAGGATTCCGCATTGAATTCCATGAGATATTTTTTAAATCATAGGTTACCTTTAATGCCAGAAAACTCCTAAGAGATTT
CATGAACTAGCTGTCACTTTATAAGTGATCACAAGCTAATAACAAAAGTGAAATGAATCATTAACTTTTCTAAAGTTAATAAAGAATGGAATTAGC
TCAATTGCCACTCTAGAAGCGAGAAAGTCACCATAAGAATGACCTGTTGTGACAGTAATATTATCGCCATTACTTTGAACACGATCATAAAAGCTA
GTAGCTTTGTCTCCTAATCGTTTTAAATAAGCAGAGTTATTAGCACCGATATTTGCATCTGAAATAAAGTCGGTTGCCCCATCAGCATCCTTATTA
GTACCCGCATAAGCTATATAAGTCTCACCAGTATTTTTATCTTTTACAGCAATAGCTGCAATACCAGTCTCTTTGTCATACATACCGTCACTATAA

GTTAAATCAGTTCTATCAATTAGTTGATTTAACTCTTTTTTAGTACTTTCACTTGCTTCTTTTATGTCATCACCATTATTTAAAGCATCTGTATAA
GCCCTCTCATATTTGTATACATAATCTGATAAATCTGCTGATGTTTAACCCGATGTTCTAGTTTATAGTTACATTATCCATTTCCCATAACTTCT
CCGTTTATTTTCTAAAACTATAGGTCTCACCCAAATAGTATCTCTTGTTTTTAGTTTTTATCCTTAGTGTATAGTCAAAATTATTTTTTCCACTTT
TTGTAAAAGTAATATCTGCTTCCTTAATATCAGATATTTTAAATTTATCTCTCATTTTTTAATAAGCTTCGACTGTGTCGGCAATTCATATGTTAT
ATCTTTCAACTCAGTTTCCGGATGTTTTAATAAATAACTTTTTACTTTTAATTTTTTTAATTCTTTTAATTCTTTAGTATCCATTGCTCCGATAAT
AAAGTCATCAAATGTAATATTCGGTTTTCCTTTTGGATAAACTATATTATTTTTAAAATATTCAAATGGGACCTCTTTATTTTCTAACTCATTATA
GCCACCCGGCTTTTCTATTTGACTTTTTCTTGTTTCAAACTTCCCTAAATCCTTATTTTTTTTTAAATCTTGAATACTATAGAAATATTCTAAATC
TAATGCATCACCTGAATCCGATACTAATAGTAAGTATTTTTTGTATTTTGCTCAAATCTTTATCTTTTTGTGCTAAAAACTCAAAAAACGGTTTAAA
ATTTTGTTCAGCTTGGTACTCTTCCTTTGTGCGGTTTTCTGGGATTTTTGAATCCTTACATGCTGTCATCATTATCATTATTAATAAGCCTCCAAT
AAGCAGTAATAGTTTTTGTTTTTTCATATGCTCAATGCTCCATTTCTATTTCTTGAGTGATTTTAAGCATTCTTTCTTGTCTTCTATCATGAATAT
AAATCATATCTGGTTTCAAATAAGGTTCTTTTGAATTATATGATTTCGGTAATACTGACTGATCCATAACTCTCATTCCTAAGAGAACATACTGTG
CCTGTGTTCTAATAGCTTTTGGAACATCTGAGATATTAGTCATAAGGTATGATGCTAAACCACCAAATAAGAAATAAATATGATATTTGTGAGCCG
AGTCAAGTAAGAATAAAATCTGTTCTCTATCCATATTTGTTTCTGCCACAAAACTATTCATATCAGGAATAGTAACAAACCATGATTCTATTTTAC
CAGATTCTTCTATTAAATAGATTTCTGAAACAATAGCTTCTAAATGCCCTGCTATTTCACTTCGATTATTGATATATTCAATTTGTTGTTCTGTCA
AATCATCATAATCAGAAGCAGTGTCTAAAAGATAAACTTACTATCTTTAATCAATGAAACAGATTTAACTAAGAAGCGCATCAAGTTAGACAAATT
ATCTGGATTGTCAGAAGTAAAAAGTAACTGTTTGAATTTCGAAAGTGGAATGCTACAATTATCAACTTCTTTTAAGCTAATACCAAGTGAAATCTG
ATTAGTCTCACTTGCTTTTTTAACATCCTCATATGCTTTAAACTCCTCAAAGGTAAGTGTTTCTGGAACAATTGGAATGGCTATTGGTCTCGGTCC
AGTCCATTTGGTGATAAAAATCTGTTGATTTTAAAGTTCTTATGAAAGATAAAAGGGTCTTAGATTTTGACAAGCTAAGAACCTTTTGTTTTTCAA
AGAATAATTATCTACTTCTCCCCAACTACATAAGTCAATTGTGCTGCTTCTGCTGCACTGAAGGTGCGGTAGGAGATGGTGCCAAGTCCTAGGACA
TTTGATTCGGAGATCGGGATAGATCCGTCTTCCTTAACGTCTTCGACGATGGCCACGTGGCCGTAAGTTCTATCAGCACCAGCTTGGCCGGGGCTA
AATGAGATGGCGTAGCCTGTTTTTGCCTCGTGTGTGGTTTGATAGCCCGGCTTATTTTTCCAATCGCCACCATTACCCATAAATGGTCCAAACTGG
TAGCCAAGTTCTTTGGCCCCAAGGGTAAGTGCCTGCCACATAGTTGCCCGCTTGATTAGCTCTTGAAACAGAGTAACTCGTTGGGACTGCCATCAT
AGCGACGGACGACGTGTTGAGCAGTTCCTTTGAAATCTCAGAAATTCCGCCATGCGCGTCAATCCACTTGTCAATGCTCTCCATAATGGCCGCACG
ACGTTTACCAGAACCGCTAGCATCCGTGAAGTAAACCCCACCTCGAGCCGCTACATTCAAGTTGCCAGTTGACAAGAATTGTGCTTTTTGGTCTTG
AATGGCAAAGCTGGTGTTTTGGTTTTGGATGATGGTTTCCTGCGTCATTTTAATGACAGCCTTGTCATCACTAAAGTTTTGAGCGTTAGTTGTATT
GTTGTCAACTGCCCCAAAACCAAACATATTAGCACCTGGTGCTGTGGCAACGCCTTGTGTACCAAGCGAACTTTCTGCGATAGCAATGGCAATGAT
TGCACGCGCATCCAGACCAGATGATTTCTCTCGGTCTAAGATTTTTTGACCGTCGATGCGACTGCTATCGTATGTGATACCTGTCGACTGTAAGAA
TCCATCAAGCTGTGCGGCAGTAATGCCGTAACGGTGAGACAATAGATTGTGTGTATAAGCATCATTGCCTATCCAGTGTTTGACATAAGCTGCGCT
AGCCATTGCCGTAGGTATGGCAACATCTGGCAAATCAATGCCACTCGTAATGGCTGGTGTCACAACTTCAGATTTCTGAGGTGTTGCTGTCACTTG
AGGTTGGCTTGGCACCACTGGTGTTACAGACTGACTAGGAGCTGGAGTTTCGGGTTTGCTGTATCTGTTTGCGTCCCAGCCTGTGTTCTCCTTT
GGAATCACTTGTTGAAGGAACTGTTTATCTGGACTAGTCGTCGGATTAGTTTCTGTTTGTCCCTCAATTACAGTCTCAGTAGGAGCTGTTTTGCTA
TCTGCTGGTTGGGCATGGAGATCAGTTGAAGGCAGACTTGCCTCAGGTACCACTGTCGTCGCTTCTGATGAAACTGACTCAGAAGCGCTTGTCGCC
TCAGCTGATGAATTTTCTCCAGCTTTTTCAATTGTTTGATCAGTTACAGTCGTAGCTTGCGTCAAAATAGTTTGTGCATCCTGAGCAAAAACCGTA
ACAGCCGATAAGTTTGACGTGGCAATTGCACACAACAAACACAATGCAATATATTTATCTTTTTTCAAAACGTTTTTCCTTAATAGTTTATAGAGT
GTTTAAAGAATTTAATATTAAAAATTACTTTTCTTTTATTCTTCAGATGACTATTTTAAAACGTCTACTGAAAAGTGAGGGTATTTGATATCTTTT
ATTTATTTCAAAAATATTTTTTGCATCTCCTCTTCATTTTCATCATAGTAACCTTCAAACAAGACTTTATCTATATCTTCCAAATTGAAAAAATAA
GTTTCATTTCCAACTATACTAATTGGGAAAATACATCCAGAATAATCAAAATATCCCAATTGACCTTCATTGTCATATAACGGAAATCTTGATGTA
ATCATGACTTTCTGACTATCATTTTTTAATTCAATGACACTTCCTAGAGTATGTATTTTATCCATTTTTTCTTCTATTTTTACAATTAAAAATTAT
ATTGCTTTTTTATTTCATTTATTGCATTTTTTCTTTCAAAAAAATCAATATTTTCTAATAACAATCTTGATAATATTAGTAACATAAGTGCTATAG
GAAAAAATATCAATACTGAGTATTTAAAATATAACATTATTAGGAGTAGGGATATAAATAATGAAATTACTAATAAAAATAACAGTTTATTCGACA
ATTCTTCAGCAGAAACAATTATATTTGCTATTTTTTCTTTGTCAAATTCCATTTTCTCGTAACTAATATTATCGATATTTCTCTTTTGTTTCGAAA
CTATATTGTTTAATTTGTTAACTACTACTAGTGCAATTACGATAAACATTATTGCAAGAATTAAATTCAACTTTAAATTAGCTATTGTTCTATACC
AATTATTAATAGGAATGAGTATGAGAACAAGAAACGTAATAATACTAGAATATTTTTTAATATTTTCTAAATTTTCTTTTTGATAATTAGGCGTTT
CAAAACTTTTAATGTAAAAAATTTTTGTATCAAAATTATAATAATAACCTTGATTTCCGTCATGATATATTTCTGCATATGATTTCTCTCTATGTA
TCAAAATAAATTCCTTCTCAATTTATACTACCTGTTGAATCATACATTAATTCAAAAAAATCACTAACATTGTTAATTGTATCCTTCGATGCTCTT
TTTATAATATGATTTATTTCATCTTTATTATCATAAACATAATCGAACACCATCGATCCACCTACACCTATTACTGCTGTAGCACCAAAGTCCACA
GCAGAACCAACAACAGGAGCAGGCGGTGCAAGTACACCTGTTGAAATTAATAGTCCAGCTGTTGCGGTACCCGCAGCCGTTCCTACAACTTTTGCA
GCACTACCAATTATTACGGGTGCTCCTGTCTTCATAGTTGCATCTTCTACATCTTCTCCACCTTTTACTTGAGCTGCTCCAAAGTCAATTGCAGCC
CCAAGTACAGGCGCTCCATATTTTACAAATTGGCTCGAGCCTCTAATGAAGTTAGCGTAAGAAGGATTTACATCAATAGCCGAGCTGTGTCAGTCA
ATTTTGATTTAGCTACCTCTTTAAGTAAGGCAGCCGATGCATTACTTAAACCACTGATAATTGATTCATAGGTATCTTTTTTAATTTCTCCTAATT
TATACGCTTCATTAGCCGCTTTTATTAATTTCTTTTTATCAACTGAAACATTACTTTTTTTAGTAGTATTTTCAATTTTTGAAGCTTTCTTACTTT
CTTCAGCCTTTTTACTTTTCAGTTCTTCAGCTTTGGCGTCTTCTCGCTCTTTCCAATTCTTCTTAACTGTCTTTGTCCATTCCATCTGTCCGGATG
TTGGTTTTCCAAAAGCTCCGGTTTTACTATTATATCCAGAAAATCCTGTTGAAACAGCCGCTAGTGCTTGGTTAACAGTTGACTGTGCATTAGAAA
TGTCCGCAAATACTGTTGCTGAATGGGCGTTAAATTCATTAAGGTTGTCTAATTTCTTTTGATTAGATTTTATACGTTTTTTTAATTTTTTAATAT
TACTTTTTGTAGAACTTATGGCAGATTTGGAAGGTTCTGGATCATCGTTAAGATGCTCTAAAAGTGCTTCAGCAATCTTTAATGATGCCCTATCAC
TTGCTAATTTTGATTCTAAAACGACAGAGTCTAAATCCTCATCACCACAAATTGAGACATATAAGGTTTGTAATTCTGTACATTTCTCACTCAATG
TTTCAGAGAAAAGAATCATTCCTTGAAGCATCGGAGTTAACGTTCCAGTAGCATAGCTTTTTGCATTTGAATAAGCAGTCCCTTGAAGAGTTGCAG
CCTCTGCAAAAGATGATAGTTTGTTATTGCATCATTTAAAGCCGATACACGACTAAACATAGAAATAGCTACTGTTGATGCTTGAGTTCCTACAG
AACTTACACTAACTTTTACCATTTTTAACCTCCTTTTCTTTCATTACTTTTTTTGCATCAAACTCTGTTTTTTCATAATACAACTTATCTAATGCATT
TTCATAATCCATAATCTCTTTAGAAACTAAGTTTATCCTATTGTCATAGGATTCTTCTAAACTTAGTGTTTCACTATTTACCGTTAGAATAAAGTC
ATTATTCTCTTCTAATTCTTCTGATTCTGTTAAATAGGCATCACCGAGTTTTAATGATTCTAGTAACTCTATTTGTAACTCCATGACGTCGTTTTT
CAATTTTTGTAAGAGCCTTTTACTATTCTCAGCATTATCAAGCTTTATTTGGAATAACTTTAAGTCAAGTTCAATATCTTCGAATGTTCGTTCAGT
CATAACATCACCTATTAAAACAAACCATATTTAGGCTTAAAATCCGGATTTGATATAACAGAGCTGTCATTACTAGGCATTGTATATTTAGTATTT
GCCGCAATCTCTTAGCTAATTTTTTGGTCAATAGCTTCAAACTCATTCACCGTAGAATGAATGAGAGCTATGAACTCATTTATTTTTTCAGCAATT
TGGCTACTACTACTTGCCTCTCCATCGATGTAAGTTGAAGCATCGCTATTACCACTATAATCACTGTTTGAATCCTTAGTTGGAGCTCCTACTGCT
GTGATTCCACTGGCTCCTGATTGTATTGCAGTTGCACAGGTGGATGCGACGGAGGCATCACTTTGTATTTTTGCCATTTGGTCTCCTTTCTTAGTC
TATGGTGAGTTTTAATTTTTGATAGGTTTTTCTATCGTGAATGTAGGCTTCGTCTTTGTTTGGACGGATTTCCTTACTATTATACACTTTTTCAAG
GAAGGTTTGATCCATGAGCCTCATGCCAGCCAGCACATACTGGGTCGTTGTGCGAACGTATTTAGGCACAGCATCGATCTTAGTCCCAACATAGTT
ATAGCTTGATCCAAGAATCAGATGTAAACCATAGCGTGGTCCATTGTCAAGCAATGCCTGAACCTGTTCAAGCTTCATATTGCTCTTAGCCACAAA
GCTTTCAAAATCTGGAATCATGATAAACCATTCAGCTATCTCAGATTGGCTTTCACGTTGCTGCAACTCATAGATCAACTGATCCGCCATATCTTC
AATCATATCAGAACCCACATAAGTACGTACCTGACCTTGATAGCTTTCATATTCGCCAAGCGAATCGATGATCATGTTATGGTAATTTGGGACGTT
AAGCAAGACCTTGATGATATGGGAACCAACTGCTTCGAGTGACTCGTCAGAATCAGACATGTAAAGCATATGCTTAAAGCGATTAAGTGCTAAACT
ATAACTTTCAACGTCAACCATTTCAAGCCCAAGTGGTAAACGATTAGCTGATAGGTCAGCTTGAACACTATCTGTAGCCATAAAGTCGTCAAAGGT
TAATTCTTCGGGAACAATTGGTATTGCTTTTGGTCTTGGTCCAGTCCATTTGCTGTTCATGGCGTCAGATTCGTTTTGGATGTTATTGATGATGTC
AAAGGTTTCAGTGCCTTCTGTTGAGAGAGCCACTTGTAACACTTCAATGTCATCACGTTTGATTAATCCACGTCCTGGAATATCTTCCATGATGTG
TTGGTGACGACCGACAAGTGTCCGTGATTCAGAGTCATCTGTTAATTTAAGAGCGATACGTTCTTTAAGGTTTGCCATTAAGGACGACCTCAAAGC
TGCCGTACGACCAGCTGAGATAACTAAGGAAATGCCAAGTGACGACCCATCACGCGAAATATTTTGGAAACAAGCTTCTAAGTTAGTCGGTGTTTG

AGCTTCCCGTAGCCCTTCATAACTGTCAATAACAATCAGGATTTGAGGCATGGTTTCCCCAGATACCTGACGGTAAAGTTTTGCTGTCGCGACATT
GTAGCGACTGAGGGCTTTTTTACGATCAGACATTTCAACTTTGATACGGGCAATAAACTTGGCTATTTTTTCGTCATCATCAATGGTAAAGAAATC
TGCTACATGTGGCAAACGTCTTAGAGGTAAGAGGCCATTGGTACCAAAATCAAAGAGGTAAAGGTTTAAAAATTCTGGACTATTATGACGTGCTAA
GTCCATTGTTACAGTTTGAAGGGCTGTGGATTTCCCCATACTTGGTCCTGCAAAAATTGACAAATGCCCATCGTCTTCAAAATCGTGGTAAGCCAC
TTCTTGTGCTTGTTGGCTTGGTATATCCATAAAGCCAAGAACAGCTTTGTAAGATGGGGCCTTGCTCCAGAGGTCTACTGATCCCTCCTTACGGAG
ATCGGTTACTGCAATCTGATTGCTTAGAGGCGGTAGCCACGGTTGAGGTAAGTCTGAGATGCCCATTTCTTTGGTTAAAGCTTGAATGTTTTCAAC
GATAGCATCTAATTCCGTAGGTACTTCTTTAATATTTTCGGCTTGGTCTAAGCCTGAAAGATCATCATTTAGGATTTCGTATTGGCCAAGGTCGTT
GATGGAATAAATGGTATGGTCTTCAATCCCTTGGTCGTCTTTTTCAGGTTGGTAATCTGCTCCTGACCATGCTGATTGGAAGAGTTCATAGACTTC
ATTATTACCAACTTGGAGGTAGGCACGTCCTGCTTGTGTAATCTCGGCGGCATCTGGAGTATGGAGCATTTCCATGGAGTCGCCGCGGTCTGCTAC
TTTAAGAGCTAGTTTGAAGCGTGAGTTTGACCAGATTTGGTCATCTACCACACCAGATGGTTTTTGGGTCGCTAGGATTAAGTGAATCCCTAGGGA
ACGCCCAATTCGCGCTGTTGAGACAAGCTCTTTCATAAACTCAGGTTGGTTGGATTTCAATTCGGCAAACTCATCGGAGATTAAGAAGAGATGAGG
CATTGGTTCTGAAACTTCTCCAAGTTTGTATTTCTTCTGATACTGGTTAATATGATTAACATCAGCTTTAGCAAATAAACGTTGACGACGTTTCAA
TTCAGCATTAATAGAAACCAAAGCACGCATCGATTGGGCACCATCTAAGTTGGTGATGGTGCCAAGTAAGTGTGGCAGGTCCTTAAAGAGGTTTGC
CATCCCCCCACCTTTGTAGTCTATGAGAAGGAAAGCTACATCGTGTGGATGGAAATTAACAGCTAAAGAAAGGATATAGGACTGTATAATTTCTGA
CTTCCCTGATCCCGTTGTTCCTGCAACTAATCCATGAGGACCATGAGCTTTTTCATGTAGGTTTAGATAAACAATATCATCCTGACCACGTAAGCC
AAGTGGAACAGCTGAGCTTTTATACGGAGCATGGCTTATCCAACGCTCTTGAACATGCAAATCTTCAAATTCTTCTGCTTGATACATTTCCATAAA
AGTAACTGCTTCTGGTATTGAAGATTTAAGATTTTGTAGGTGATTTAACGGAGCTAGGCGACGTGAAATATTTTCCTTGTCATAATCCTCTAAGAA
ATGATCTAATTCAAAATCTGTTTCTTTAAGCTCTCCTTCTTCTATAACTAACTGACCAGTATTACGGTCTTTAATATTAATAATGGTTTTGATATT
TTCTGAAAGTGAACTCATAACATCTTGAACAAAGATGAGAGAACATCCCAATTCTGTAGGATCTTCCGTAAAGAATTCCATGATGACGTGATCTAA
AATTAACTTTTCATCAGTTACAATAACGACATAATGCGGAGAAAATAAAGTCCCTTCTTTGGCAGATTTATCTTCGCGTTGTGTGCGACGTAATTT
TAAAATTTGGTTAAGACTGTTGAGCACTTGATCACGGCTTCTTTGATTATAAACAAAGCCACGAACATTGACATCTTGTAAGGTTTCATGTGGCAA
CCAACGCATCCAAGACCACTTATCCATCTCTTCCTCTGGAACAATAGTAATAAATTGAACATCATGGTAAGAATGGAAAAAAGCTAATTGATTAAC
CATCAATTGGAGTTGCTCCAATACTAAACCTCGTGGTCCTATATAGCCAACTGGTCCATGTGATAAATTCGCAACAATCGGCATATTTTTAATATA
ACGATTGTTAAAGTAGAGGTTATAGCCTTCGTTCTCTAAAGGATCTTTTTTCCCAGAACGTTCTGGTTGAGAATAATGAATATTATAGCTCGTTGG
TACTTCTCCCAAACCTAGGCGATAATACAAGAAGTCAAAATGAAGTGGTGTCTTTTCATAAATACGATGGTGATAAGTATCAGCCATTTCCTGTAA
ACCTTCAATCGTTGGGTAATGATAGTGTTGCCCACGCTTTTGCTCTTTAGCTAACTTCTGAAGTTCAATTGACTTATCAGATAAATAGTCATGATA
GGAATCAATGCGTTCTTGTAAGTCCTGCTTATACTGTTTACGATTTTTAAAGTAACCAGTGATAGAGAAAATCATCGTCACTAGAGCCATTGACAT
TGTTGCAATGATATAGATACCACGAGGACGAAAAATAGAAATAAGAATGCTGACTCCAATCATCACTAGAGGAGGAACAATTAATTTTAACAGTTC
ATCTTTAGACTTATTAGGTTCATTACCAGGCGCATTAACTGTAATTTTATCTTCACTGGAACGATAAATAATACGAGGTGAGCGGTGAAAATCAGG
ATAGCCTTCGTAAAATTGATAAGCTGACATAACTTTCTTAGTTAATGATGTTTCATAATCAGCCCCCCCAGATTTGAATTTCATCTGGGAAAAGCT
TAACAATTGTTCCTTGGAAGCTAATCTCATCACCTAAACTTAAAGGTAACTGCTGCACTACTTTTTGAAGATGATTATTCAGATAAATATCACCTT
CAAATAAATTAAGCTGCCAATTACTTTCTATTTTTTTCAGTAATAAATTAGGGGCTCCTTCTTTAAAACGGACACGATACCCTTCTTTATCACCGA
TTAATATATCTTCGTAATCTAAGGGAGTATAAATTTCTTTTTGATTATTCGCTAAATAGAAGACAATTCCTGAAATCTCTACACCATTAGTTAACT
CTTTTTCTTTTTAGTCAATAATATATACCAATTGACCTTGTATATTTTTTAGCGTGATGTCATTTTCTAAATCTGATACTGGTATTGGCGACTTGC
CGTTTGATGATATTAGAAAGGATTTCTCCTCTTCAATATTAAATTCGTAGCGGAGTGATTGATAATAACAAATAACTAACATATCCACCTACCTAC
TTTTAGTTTTAGAAGATGTACTTGCTGTAGTACTTGATGATTCAGATGACTCTTTGTTGGAATTTGTCGAATGATTATTGCTATTTTTCGATTTGG
ATTCCTCATCTGTTAAGGCTGTCTTACGGTCTTTCCAATATTTATCATAGTCTGTTTGTAGCTCAGAAAGTTTTTGTTCACGATCTTTACCAGATA
AACTATTGTCTTTTCTAACCTGATCCATTTTCTGAACAATAGCATAAATAACAAGGTCAGAATCGTCTAAACGTTTGGCAGCATCAATAGCATCAT
CATCTAAACCACGGCCAATATTAATCCAATAATCAAGATAGAGCTCATCAGTCTTGAGCGTAACATTGTTTAAAATAACTTCACGCTGTTCTTCAG
AAAATGACATTCCATTAATATAGGAATAGGCCAACTCGTACTTCTGTGTATAAGGTAACTTACTTACTTTTACATGTTCTAGTCGATTAATCACTT
GATTATAATCAACTTTAATAAATGAAGTATCCGCTGCCAACATTTTTTCTTTGAATGGATTGTGAATAAAAACCAGATATACTAGCGGAATCAAGA
GTATTGTAGATAAAGCTCCTAGCCAAACACTTATGTATTTATAAAGCTTATATTTTGCCCTTGATACTTTTGCTAACGTATGAGTTTCTACTTCTA
CTTGCTGCTCATAATCAATAGTAATGATGTCTCTAACAGCCTGAATAGTTTCTGCATGATAAATGCTTTTTAGGAAATCTGATACTTCAATAACAG
AAATAGCACCATTATACAACTCTATATAGTCATGTTGCGTCAATAATGCAAAGACAAAACATTTGAATTGATATAAAAACTCTTCTGGACCAAATT
TCTCAGGTCTCATAATCCCAGGAAGGCTACGATAAGCTATTTTAGCAGTTGCATTTTTTGTTTAAAAATAGATTAGAGGGATGCAAAATGAAATTTA
CTGACAAAGACAAAGCCTTATCTAAATCCAAGACATTCAAGGCTAATCGTAATTTTTCAGATAAAGTTTCTTTTTTTAAAGCTTTCAAAAAATAGAG
CGTGCGCTTCTGTCTGGAATTGAAATTGAATGGTATCTGCATCAATTGCAGTTGTCATAGGCATCAACAAAGAATGGTGAATTTCTAACAATTGCA
GTTGTTGCAGATTTTGAGTTCCTACTTTTGAACGCTTAAGAGATAACTGCCAAAAATCTGGTCCTTTTTCAAATTGAAAGTCTTGTTCTTCAAATA
CAAACGAATCTGTTTCCATTAATAAAACTCCTCTATCCTTATACGATCACCAGTTGTTACTGGATGGTGAGCTAATATATCGTTCTCTCCCAATAA
AATACCTTTATTTATAACTCTTAGTTGATATTTGGTACGCCTTTCAGTACGGCTAAAAATACTATCTAATTCCATTACTAATTGCTTAACGCTAAT
TTTCAAAGGGATACGTAAATCTTTTGAGGTTTCCCCCATATCTAGAGTAATGTTAATATGTGTATTCATCCTTTTTGTCCTTTATTTTAAAAGTCA
TTATAGAAGCTAATATTAGTACCAAACTAATGAGAACCAGGTATATAATTATATGACCAATATCAGCCGAAACAGTCGGTTCTTCTGTTCTTGTAA
CAAATTTAAATTGATTACTTTCTTCAGAAAATAATTGTTTGATACGTTTTTCCTATCAGATTGTCCTTTATTTGAATATTGAAACAGTTGCTTAG
ACTGCTTTTTCTGGAGTGAGACTTTAGATTGACGGTTTTTATCCAATTTTTTAAGGTCTTCTTTTTTAAATAAATCTTTAGTTAATTCAGTTTGAA
AACCAGAATTTTTTTGTGAATCTGATTCTAAACGTTTTGTATCAAAATGAATATCATTATTCTTTAACCCATCAGAAAATACTGATGTTTGACTCA
TACAGGATAATATTAGTAGACAGGCTAAAAATCGTTTCAACTTCATCAACAACCTCACTCTTTTACTTTAGCTTCAAAATTTAAGGTGATAAAAAT
ATTCATGATAATAAAAGCAACATCCACAAGAAGTACTAAGATAAGGAAAATAAATCCAGTTGTCACATTATCAAAATAAGATGATAATTGATTTTC
AAGGATAGATAGTGGATTAATAGCTTTTAGTAATTTTGGAAGTCCACTAACAGTCGCTACTGTGCCTACGGCATTTGATAGATACACAAACTAAT
AATCATAAACAAAGCTAAACCCATACCAACTGCTTTAAAATTTTTAATAAAGAAATACTGACTATGAATTAATAAAAAACTAAACAGAGTCATAAC
TAGGAACCAAGATGGTACATATTCAGGCATGACATGAAGACTTCTGCTTGAGATAACTCCCAGTGCTAAACCAATAACAAGAGAGAGGCCTGAAAT
GACAATGACATTTAAAAAGTCTGTTTGAAGCCAGCGGTTGACATTATACCTATCTGTCAATTTCTTAATAAGGTTTTGAGTCGCAAAGATATATGC
TGTAAATAGGCTAACAACTTCTAATAATAGTATCCAAGTGAATGGGCGATAAGTATTTTCAGTTGCCCTAACTGCAGACGCTGATTCAGCGACAGG
TCGTGATAAGAAATTAAGGAGAATATCATTTGGCACTCCATTTTTATAAGCAGTATTAAAAACTTTAGAGAAAGAAGCTACGAAATCACCATTATT
GGCCAATTCTTTTTGGAAGTTAGCCATTAAATCGGTTGCATCCGTCGAAAGTTTGTTGCCCGAATTTTTAGCATCTTGAACATCTTTATTGAATGA
TGTGAATATTTGATTAACTTGGTCCGCCTCTTGACTATTAGATTTGGACATATCTTTTACGCCCGCTGCAGAGGTCATTAGCCCATCTAGCTGGTT
CTTCAAATCAGATAATTGTTGATCAGTTGTTTTCTGTGAGTCGTTTACTTTAGATTGATCCTGTGTGATGTTTTGGACCTTCATGTTAATTGATTG
AAGGGTTTCAAGCTGTTTTTTGATTGCATCTGTTAGTCGTACATTTGTCTCAGTTACTTTTGCCATTTGATCCGCCAATTCATCTTGACTATTTTC
AACTTCCTCCATGACATCTTTAACTTTCTGTTGCGCATCAGCAGTGTTTTCATCCATCAAATACTTAGTTATACCATTTTTGACCAGATCAACCAT
CGTATCGTTAACACTTTGATTTAAAAATTGATCAAATAAATTTTGCGGTTCTTCGCCATCAGAAATAATGTAGTATTTAGCTACTAATCCGTGAGT
GGTGTTATATGCATCATTTACTTCTTGTAGAGTTCGTTGATACGTTGCCTCTGCCTCAAAGTAAGACCGTTGGATTTTACCGTCATCATTTTGTAC
AATTTGTTTCTGATTCCCGATAGTGATTGTATAGCTTGGTTTCGTAATACTAGAGTTAGATGATTCCCTTTGATAACTGCTATTGATAATAATATT
ATTGTTTTGGCTGGGGTCCAAGGTTCTTGTTTGCTTACCATTAACCGTCCAGGTATCTACCCTGTAATCTGGATTATTTGATTCAACAGAAACTAT
CTGCTCACCAGTTCGAGTAGAACTAGATGACAATTTTAATTGATTAACTTTATTTTTAGCTTCATCTCTATTTTTCCTAGCTTCAAAAAGACGATT
CAATAAATTAGTATTTAAATACAGAGTTCTTTCGTTGCTTACTTTTTTAATGATTTCCGAATCAGAAGATGTAAACTGAATGGCTTTTTCTTCTTC
TTGGGTTAAGTGCAACTCCGAAAGGTTTAGTGAAGGAATGCTTGAAATGAGAGAATTTGTGAAATCTGCTACCTTAGCTTTAAAATCTTTCAAAGT
CTTCTCATTAGTAGAATGACTCTTCAATAATTCTAATAAAGTAATATTATCTTTATTATTCTTAGCAAAGTAACTTGCTAGTCCCTCTCTAACAAT
TTTATCTAGTTGTTCACTTTGATCTTTAGCAATGTTATCTTGTGACTTGAGTGCTTCAGATAGTTCTTGGATTTTTTGCCTTGCAACATTTAGATA

AGCTGATGAGTTTTCTTTATGATTATGATTGTTATCATCACCCATAATACTATTGAGTTGTGATGATAATGTTTCTTGGTCTTTTTTGTGCTTGTGT
GATAATATCAGATAATTGCTTCTCTAATAACTCGTTATTCATTTCTAGTAATGAGGTCGAAAACGCTTCATACGAAATGCTATCTTGATGGCGCTG
TTCTATTAAGCTTGATAAATCTTTTCCAGTATTTGTCTGGGTTGTCACCAAATCATTAAACATGTTATCAGAAGCTTCTAAAGATTTTTTCAGTGA
TTCGTTAGCAGTAATGGAACTACTAGACTGGTTAACGAGGGCTGGAAAGATATTTTGGAAATTAGTTGCAGAATCTAAAAGATTTTTTTGGTAATT
TGAGATATTACCTGACTGAACATTTACCATGGCCTGTACATTTTCTTGAGCTGTATATAAGTTACTTAAAATACTTGCCATGTACATATTTACTAA
GTGGCTATTTAACTCTGAAACAATATCTTTCTCTTTTTCAGTTGCCTTTTTCTCTAATGCTAAATTCCCCTTGGCATTAACCTTATAAGAGATAGT
TGTTTGCTCTGCATTTGCTTTATTGACATCAAGAAGTTTTTGAGAAAAGTTATTAGGGATGATAACCATTAATTGATAATCACCTTTGTCTAATCC
ATTTTGAGCAGTACCTCGACTAACAACTGACCAATTTTGACTATTATCACGTTCGATAGACTTAATATAACTAGCTCCTAAATTATAACTTTCTTT
ACCATTAGATACATTTTGATCTTCGTTGACTAATGCTATATTTAGTTTAGTGTTAGTAGCTGACTGTGTTGTTTTATTCTCTTTTGCATGATCGCC
TTGAAGCTTAAGATTAAGGCCAGCAATAGCTACTAAAAAGAGAGCAACAGCTATAATATACCAAAGTATTCTAAAGTTATTTCTTTTCATAATTCT
TCCTAAAATATATTTTATTTTCAACAAAATAGGAAGGCTTTGCCTTCCTATTCACTTATAGACTATGATACGATACTATCCACTAATTTGAGAAGC
AATATCTGCATCCGTCTGCTCAATGATATCTGCAACTTTTAATAATTGCTGGTTAATATCTTCGAGTAATTGAGCAAATTCTGTAATTTTTGGAGA
TAATTCATTGAATTGTGCTTCAAAAGAATCAAAAGTAGATCCATCCCAATTTTCGTCAATAACTGCTTGCTCTTGAGTAAGCAAATTAAGAACTTC
TGTTACTTGTTGAGAACCAGCTGTGTACTTTTGTGCTGATGAGCGAAGTTCTTCTGGTGTTAATTTAATTTGTGCCATAAATTTTCTCCTTTTTCT
ATAAACACTTTTGCAACAACTGCATAATTATTACAACATATTTTTTAAAATATATTCAAATTTACTGCATTATTTAAAATTATTTTTAATGTTATT
GTTTAATCCTGTTTATTTTCATCTATATCAACAATCTGTCCTTGTTGATTTAATCGAAATCGTGTCAATTCGTGAAAGAAAATCTTTTTATAAAAA
CCATGTTGCTTCTTAGCATTGACTCTTTTAGAAATACCTAATTTATCATCTGAACTATTAATACCAAAATTACCAATGTAATCTTTATTAATACGG
TAACTATGATACTTCTCTGGATGTGAAATTACATAGGATGTGGCTGCTTCAGACATATTGTTAATGGGACTAGGGGAATTAAAAACACGCGCTGAT
AATCTCATTTCTGAAGCCACAATCATGGCCAAATAACCACCTAGAGAATGGCCTGTTAACCAGAGGGTTGCATCAGGATAGTTCATCTTAATTTTT
TGTGCAAATAGTTTAGATGTTGTAATTTGACTTGGATTTTTACAAGGCAGAGAAATGCCATCCTCTCTCAGGGTAATACTTGAAGGACAAGTTAGC
AATTTATTGTTCTTCCCCAATACAACTGAATCGATATCTGTTAAGATATCTTTCTTATTAAAAGCGTTCGTTCCTGAATATGCTATAACAATATGA
TTACTTTCATCCAAAGACTGACATGCCATAGCCTGCATACCATTATTGATATCATCATTAACCTCTAATACCATAAAAGAGCGTTTTTGATGGAAA
TCAATAATTTGACTACCTTCTATAATTTGAAGGTGTCCATTACTTTCTGCTTTGGATTTTTCAATATTATATGCCATATCTGATAGCACTTTAAAA
CTACTATCTGGAATCATTCATTTTCCTCTCTATTCAAAGACCAGGTGATATCTAACTCATCAATAGACTGAATAGGTTCCTTTTTTTTCTCTAGGTC
TGAGATGAAAACTTTTAGGATGACAAATAATACCTGAAATACTATTACTGTCACTAATATCATCAACAATGTAATTGATAATATTAACGCCATTTA
TTGTTATAATAGAAGACCATGAACCAGTTTCTAAAGAATGCCTCCACTTTGAAAAAACAAGTTGTTGAATACCTAGATATCTGTGTACTAAATCAA
GGGCGATTTTTGTTTCTAATTCATTAATATGTGTTCGTGTTTTTAACATAATTAACTCCTTAAGTTTGTTCCCTATTTTATCACAATTAGGCTTTT
TTTATAAAAACAGAACAAGCTATATTTAATCTAGTCCGATTCTGTTTTGCTGGAAGTTAATTTTACCTTGATCGTTTGATTAATCTAGTACTTTTA
ATGTAAATGCTCTGCTTTCAAGAACTTTGAACATTGCATGTGCAGTATCTAAAGATGTAAATAGAGGAACTCCTTGTTCAATTGCAGAACGTCTGA
TGATGAGAGCATCATGGTTATCAATGTTATTTTGTCCAACTGTGTTGAATAACTGCTTGAATCTTACCATTTTAATTAAATCAGGAATATGATTTC
GATCGTTCTCTCCTAACTTACCTACTAAAACTGTCTCTAAACCATTAGCATCAAAATAAATTGCAGTCCCTTGGGTAGCATAAATACGATAACCAA
TACTTTGATAGACTTTTGCAAGTTCTAAAGCTTCTTCTTTATCTGTATCATCTACTGTAAAAACAATGTTACCATAGTCTGGCATATGGAGATATG
CTGCTTCAAAGGCTTTATACAAGGCTTTCTGAAGATTAATATCTGATCCCATCACTTCGCCTGTTGATTTCATTTCAGGACCTAATAAACTATCTA
CTTTAGCAAGTTTGGTAAAACTAAAGACAGGGGCTTTAATGTGGACCATATCTGAAGCTGGATAGAGATCATAACCATATGTAAAATTGCAGAGTT
TATCTCCTAAGATAACTTTTGTTGCTACTTGGGCCATAGGAATGTGAGTTACTTTTGATAAGAATGGAAGTGTTCTACTAGCACGAGGATTAACTT
CAATAACATATACTTTCTGATCCTTGATTACAAACTGAATATTCATCATACCGATACAGTTTAATCCAATTGCTAAGCGTTTTGTATAATCTACAA
TAGTTTCGATAATGGTCTCAGACAATGTTTGAGGAGGATATACAGCCATGGAATCTCCTGAATGAACACCAGATCGCTCTATATGTTCCATTATTC
CAGGAATCAGTATATTCTGACCATCGGATATAGCATCAACCTCACACTCTTTACCTATAAGGTATGCATCTATAAGCACTGGATGATCTGGGCTTG
CCTTTACCGCGGTTGTCATATAATGACGTAAATCTTCTTCGTTTTCAACTATCTTCATAGCTCGTCCACCAAGAACATATGATGGTCTAACCAACA
CGGGATAACCAATCTTTTGCGCTGCATTAACTGCCTCTTCCTCCGTAGTGGCGGTAAAACCTGGTGGTTGAGGGATATTTAGAGCTTGTAAAGTGG
CTTCAAATTGTTTTCTATTTTCAGCACGATCCAAATCTTCTAATTGTGTGCCTAGTATTTTAACCCCTGCCTTGTTTAAATCTTTTGCTAGATTAA
TAGCAGTCTGACCACCGAATTGTAAGATGACCCCTTCAGGTTTTTCTAAGTCAATAACATTCATAACATCTTCAAAAGTCAAAGGTTCAAAGTAAA
GCTTATCTGAAATAGAGAAATCCGTTGAGACCGTCTCTGGATTAGAGTTCATGATAATCGCTTCAAAACCAGACTCTCTGATGGCTTTAACAGAAT
GAACCGTTGCATAATCAAATTCAACTCCCTGTCCAATTCGGATTGGGCCCGATCCTAAAACCAAAATAGAGGCTTTATCTGATATCAATGACTCGT
TTTCTACGGCATAAGTCGAATAAAAGTAGGGCGTTGCTGAATCAAACTCAGACGCACATGTATCAACCATCTTATAAACTGGAAGAATTCCTGCTT
CTTTTCGCATGTTACGAACTTGATCTTCGTTTATTTGCCATAAACTCGCTATAGCTTTATCTGAAAAACCTTTATTTTTAACCTTTTTGAGAATAT
TGATATCCAGTCTGTTTTTAGATAATAGATCTTCTAACTCTACAATCACTCTTAACTTATCAAGGAAGAAAGAATCAATGCTAGTCAAACTTGCTA
ATTTTTCAATACTATAATGTCTACGTAAAGCTTCTGCTAGATAAAATAAGCGATCATCTTCTGCCTTTCTTATTTTTTCTAATAAAACATCATCTG
ATACATTATCTAAATCTGCTATTTTAATGTGATCGACACCTATTTCTAGTGAACGACAAGCTTTCAACAAAGATTCTTCTATATTCCGTCCTATTG
CCATGACTTCGCCTGTAGCTTTCATCTGTGTTCCCAATTTTCTATCGCCACTTTCAAATTTATCAAAAGGAAATCTCGGCATTTTTGCGACTACGT
AATCTAAAGCAGGTTCAAACATAGCGTAAGTCGTTTTTGTAATAGGATTAATTACCTCATCTAGTGTCAAACCAACAGCTATCTTAGCTGCTAATT
TAGCAATTGGATATCCAGTAGCTTTTGAAGCTAAAGCAGAAGATCTTGATACTCTTGGATTAACTTCAATGACATAGTATTTAAAACTATTCGGAT
CAAGGGCTAGTTGAACATTGCATCCTCCTTCAATTTTCAAAGCTCTTATAATATCTAAACTCGCATCTCGTAATAACTGATTTTCCACATCAGATA
ACGTTTGTGCGGGTGCAAAAACTATAGAGTCCCCTGTATGGATACCAACAGGATCAAAATTCTCCATATTACAAACAACAAGAGCGTTATCTGCTG
CATCACGCATAACTTCGTATTCAATCTCTTTAAAGCCAGCAATTGAACGTTCAATAAGGCACTGTGTCACAGGCGATAACTTTAACCCCTTCGTCG
TGATGTCAACCAATTGTTCTTGATTATCGCACATGCCTCCACCTGTACCTCCTAAAGTAAAGGCAGGACGAACAATTAATGGATACCCGATTTGCT
CTGCAAATTGAATAGCTTCTTCTACCGAATTAACAATCTCAGATTCTGGAATAGGTTGATTGAGTTCTTCCATCAACTGTTTAAATAAATCACGAT
CTTCAGCTTTATCAATGGCTGATAATTTGGTCCCTAATAGTTCAACATTCAATTCTTCTAGGATACCATTTTTTGATAGAGCCATAGCCATATTCA
ATCCAGTTTGACCTCCAAGAGTTGGAAGGAGAGCATCAGGTCTTTCCTTCCTGAGAATTCTTGTGACAAACTCCAAGGTAATAGGTTCAATATAAA
CTTTATCAGCAATATCTTTATCTGTCATGATAGTAGCTGGATTCGAATTGACCAAAACAACTTGGTATCCCTCCTCTTTTAAAGAGAGACAGGCTT
GTGTACCAGAATAGTCAAACTCTGCTGCTTGTCCAATCACAATCGGGCCAGAACCGATAACCATAATTTTACGTATGTCTGTGCGCTTTGGCATAT
CAAACTCCTCTAATTCTATATTTTAAAGCTAGCTTTTTTGCTGGAAATCATCAATCATATTAATAAATTCATCAAAAAGATAAGATGTATCATGCG
GCCCTGGTGCTGCATCTGGGTGAAACTGCACTGAAAAGGCAGGATAGTATTTATGTCGAACACCTTCGACAGTTTTATCATTAATCTCTTCATGTG
TAATGAAGAGAGCCTCAGGGAAATCTTCTCTCGAGACAGCATAACCATGATTTTGACTTGTAAAATCAACCTGTCCTGTTTGCAAATGACGAACAG
CATGATTAAAACCTCGATGACCAAAAGTCATTTTATAAGTCTTTGCACCATTAGCTTTAGCAAATAGTTGATGTCCCATACAAATACCAAAAATTG
GAATTTTACCTTGAATTTCTTGGATCATTTGTAAAGCATTCGGTAATTGTTCTGGGTTCCCAGGGCCGTTAGATAAGAGTACTCCATCTGGATTGA
GATTTAAGATTTCTTGCGCTGTCGTAGTATGAGGAACGACTGTAATATGACATTGACGTTGTGACAGTTCTCTTAGAATAGAATGTTTTAAACCAA
AGTCAACTAATACAATATTTTTGCCAACTCCAGGCGAAGCATAAGCTAATTTGGTTGATACTTGTTCAATTTGATCATTTAAAAGAACACTTTTTT
GAAGGTTTTCTAGTGCTTCATGAATAGAATTTCCCTCGTTTATTAAACAAGCTTTCATTGTTCCATGTTTTCGAATAATTTTGTTAATGCTCGAG
TATCTATACCTGAAATTCCAGGTATTCCTTTTAATTTTAAAAATTCATCAAGTGTCATCTGTTGACGCCAGTTACTTGGATACTCTGCCCATTCAT
AAATAACTACTCCCTTACATGTTGGTCTAATAGATTCGTAATCGTCTCGATTTATCCCATAATTTCCAATAAGAGGATAAGTAAAAGTAATAATTT
GACCGTTGTAAGATTGATCTGTTATAGATTCTTGATACCCTGTCATTCCTGTACTAAAAACGATTTCACCACTTGTTTCTACATCCGCTCCGAAAG
CCTCACCCTCAAACACACTACCATCTTCCAGTAATAATAGACGCTTCATTTTATCTCCTTTATTATCTGCTATTGAGCACTGCTTCTAAGATAGCT
ATCCTTGCATAGACGCCATTACTCATCTGTTTCACTATTCGAGCCTTATCTGCTTCTACCAAATCGCTAGCAATCTCTACATCCCTATTGACGGGT
GCTGGGTGCATAATAATTGCTGTATCCCTTAAATGTTTATAGCGTTCTTTTGTAAGACCAAATTGTTGATGATAGCTTTCTTTTGAAAACACCCCT
TTACCATCATGACGTTCGTGTTGAACACGTAAAAGCATAAGGACATCAATTTGATCAACTAACTGATCTATTGGTAAATATTGCCCATATTCATCG
AATTGACTACTATACCATTCTTTGGGTCCAGAAAAGAAAATTTCAGCTCCTAATCGTTTTAGCACTTGCATGTTAGATTTAGCTACCCGTGAGTGA

GTTAAATCTCCTACAATCGCAATTTTTAGCCCTTTGAAGTATCCAAATTCTTCGTAAATAGTTACCAAATCCAAAAGTGATTGGCTTGGATGTTGG
CCTGAGCCATCACCCCCATTGACAATAGCTGAATGAATGTTCGGACTAGCAATCAATTCTTTATAATAGTCAATATCAGGATGCCTAATGACACAA
ACGTCCAATCCTAGAGCACTCATTGTTAAGATAGTGTCATAAAGGGTTTCTCCTTTATTAACAGAACTTGTATCAGCATTAAATTCAATTGTTTTT
AATCCTAATTTGAGTTCTGCCATTTCAAATGACTTATGTGTTCTTGTTGAATTCTCAAAAAAGAGATTTGACACATAGTAATCTTTATCAAAACCA
ATGTTGCTAGGATTTTCTTTAACTTCGATACTTCTCTTTATCAAAGACATAACTTCTTGATTTGATAATTCTTCTAAACTGACAAAATGTTCTAAT
GAAAGTGTTTGTGTTTGATGATTCATGATAATTTCTTTCTATAAATTTTAGCTAGAAAAAAGCCTCCTAAAACAAGGAGGCTCTGCAAAATAGTAA
GCTAGATAGGGAACTAACTTACTATTTGTTAACGCAATTCCTTGTTTGCCTCTCTGGACAATACCTTAAAGGATATTAATAAGAAATGTTTTACCT
ATACCAATGTCGCTGCGTGGCTATCTTTTTGATAGACTATTTCACCATTGCAAATTGTGTAGTGAATAACTCCCTTCAATTTATCACCGATAAAAG
GAGAGTTGCTGGATTTGGAGGCAAATTCTGCCTTTATTATTCTCTCTTCAGCTTGATCAAAAATAACGATATCTGCAGGTCCACCTTCTCTGAGAT
AACCTGCATCAAATCCATATAACTGTGCAGGATTACATGTCATTTTTGCCAAAAAGTCAATCATTGAGAGTTCTTTAGTAGATACTAAATAAGTAA
TCCCTAAGGCTAATGATGTCTCTAAGCCAGTCATACCAGAGGGCGCTTGACTAATATTATCTGCTGCTTTCTCCATAATATGATGGGGAGCGTGGT
CACTTGCAATAATTGAAATAACACCACTTTTAAGTCCATCAATGAGGGCTTGTCTATCCTTTTCAAGTCGCAGTGGTGGGTTTAATTTTGCATTAG
CACCCTTAGTTAAAAGTAAGTTCTCTGTCTTTGAAAAATGTTGGGGGGTTACTTCTGCTGTTAAGTTAGCACCAAGCTTCTGCGCAAAATCAACTA
CTTCTACTGATTCTGAACTTGACAAATGCTGGATATGGACTTTCGCCTGTGTTTGGTAAGCAATCATAGCATCTCGCGCAATCATTGAATATTCAG
CAAGACCACTAGCTCCACAGACATGATAAATTTTCTGAGCAATATGTTCGTTGATACCAAGGACACCATTTAACGATGGATCTTCTTCATGTAACG
ATAGGACAACATCATGTTTTCTAGCTAAGTTCATAGCTTCTTGCAAAACCTTAGTATCTGTCAAAGGAATACCATCGTCTGAGAATCCAGCAACTC
CAGCCTCTAATAGTTCTTCGAAATTAACTAAATCTTTACCATTCAGAGATTTAGTAATTGTAGCAACTGTTTCAATCTTAATTGCTTCTTTTGCTG
CACTCTCCTTAACTTGTTTTACAATTTCTGGGCTAGAAATCGTTGGGTTAGTATTGGCCATCATAAGAACTGTCGTAAAACCACCTACTGCAGCTG
ATAGGGCCCCTGTATGGATATTTTCTTTATGTGTCTGTCCAGGCTCACGAAAATGTACATGAATATCGACTAATCCTGGAGCTACAATTTTATTGC
TTGCATCAATGATTGGAATGCCTTTAATATCAATTTCTTTCGATATTTGTTTAATTTTCCTTGATCAATCAGCATGTCTGATACTTGATTAAAAC
CACTTTGAGGGTCGATAATCAATCCGTTTTTAATGATATACATATCTGTCCTCTCTAACTTTGCCAATTCATTTGATCTTCTTTAAATTTTTTCAG
TAATACCAGTTGGTCAGCTGTAATATATCCATTAACTTTAGCAACTTTAATTAATTGATTGTAATCCGTCAAAGTCACCAAAGGAATATCAGCTTC
ACGAAATGCTTGTTCAGCCTTAGCTAATTGATATGTAAATATCGCTACTACCCCTAAAACCTCAATACCTTGACTCTGCGCAGCCGTAACAGCCTC
TAAAACAGATCCTCCTGTTGAAATCAAATCTTCAATGATAACCATTTTTTGGCCTGAGTAAACACGTCCCTCGATTTGATTCCCCACACCATGATC
CTTTGCCTTCGATCGTATATAGGCAAAGGGCAAGTTCATCTTATCAGCTATAATAGCGCCATGTGGTATGCCTGCAGTCGCTGTCCCTGCTATGAT
ATCAACGTTTGGGAAATGTTTCTGTATTTGTTTAACAAAACCATTTTCAATCAGTGTCCTTGTCTCAGGATACGATAAGGTTACACGATTATCAGT
GTAAATTGGCGATTTGACCCCCGAAGCCCAAGTAAAGGGTTGTTGGGGTCTTAAGTAAACAGCTTGAATATCTAATAGTTCCATGGCAATCTGTCT
TGCTAAATCCATCTCAGTACTCCTTTATTTAATACGATTCCATTCTTCTTTTATCTCTAGATATGCTTGATATGGATTTTCTGCTTTCGTTATAGG
TCTTCCCACAACGATATAATCAGCCCCAACTATACGTGCTTGCTCAGGAGTCATCGTTCTTTTTTGATCATCTAACTGATTGGTTTGTGGAGGTCT
GATACCAGGCGTTAAGCAAATGAAATGTTCGTTAGTCGTTTCTTGATTTGCATTCCCTCTTGAGCCGATGCGACTACTCCATCTAAGCCTGCTTC
TTGAGCTTTTTGAGCATAATGGCAAACCGAATCAACTACACTTAAGTTAATATGTTGATCCACCTGCATTTGTTCTTGTGAAGTCGAGGTTAATTG
TGTCACTGCTAATAGTATTGGACCCTTCCCCAAACCTTCTCTAGCTGCTTTCATCATTTCGACTCCTCCTGCAGCATGCACATTAGTCATATCAAT
GCCTAATTTGGCTAAGACAGACATAGATGATCGAACTGTATTAGGGATATCATGTAATTTTAAATCCAAAAAAATGCGATGTCCTAAGGATTTAAT
ATATCTAATAATTGAGGGACCTTCGGAATAATAAAGCTCCATTCCTATTTTGACAAAAAGCAATTCTTCTTTTGGAAAATGTTCTAAAAAAGTTGT
TACAGAAGCCAAATCAGAAAAATCTAAGGCAATGATAGGGCATTTTTCTAACATATAATTCCTCTCTATAGAAATAATAATTGTTGGAAATGTACC
AGTATGACACAAAAAACCTTGCCTGAGGGCAAGGTTTCATAAAAAGTTAGCGAAAAAGCACTCGCTATTTGACTTATGATGGTGACCTTGTTCGCC
TCTCTGGACTCACTTAAAGATACATTTGTAGGTATTCTACAAGTTTACAATCATTTTGTCAAATAAATACTAAATTATTTTATCATTTTACGTCTA
ATAAAGAACGATAGAGGAATCTGCTGTACAATACTGATTGCTATAGCAATTGTAAAAGCTGTTACAAAACAGGATCTAAAATATTCCATTGCTACG
GCATCTGCTCCCGTCAATAAAAAGTAAACAGCTCTATAGAAGCTAAGTCCTGGAATAAGAGGAAACATACTTGTCGCTAAAAAGACAGTGGCAGGA
CACTTACGTTTAGCAGCTAATAGCCGTGAAAAATAAGTGATGAAAAGCCCTGGAAAAAATACGGCTATAGCATCCATGTGAAATTGTTGCCATAAG
ATCAGGTAGAGCATCCAAGATATTGCTCCTAGTATACCTAAGTCAAGGAAATAACGTTTTGGAACATGGTAGAGAATAGAGAAGGCTATCGTCCCT
AAACCGGCCATTAGTGTTCTGATGATAATCTCAAGGATGGTATTAGGAACACCAGAAAAAGAACCTGTCATTTGTTCTGCAAACGGAATAATTTCA
ATTGTAATAGCCACACCTGCTGATATAGAAATACAAATGAGTAAAGCAGACATAATCAAAGCTAAACCTGTTGAAAAATTATTCTGTGAAAATTCT
CTCACCGAATTAACAAAGGCAGCCCCTGGCACCATAACCATTAGTGCCCCTAATATAATAATGCTACGATGCTCACCTAATCCTGAAAAATATAAT
AAATTAGCACTTAAAGCCACTACAGAACTACCTAGAATGGTCAAAAGAAATCCTGTATGTATACGACTTTCCATCAAATTCAGAAAATATCCTAAA
ATTAAGCCTGTTACAGCAGCGGAAAATGAATCTAATAAGGAACTACCTAAGGCTAAAGAAAAACTACCCGCTCCACAAAAATAAGAAATTAAAGTA
ACAAGTAAACTATAATCTTTTTGATGTTCAATTAAGTCTAACTGCTTTACAATTTCTTCTGGAGATACTAAGTCTTGTTTAGCAATTTGCCTAGAA
AGGTTATTAACAGCTTCAAGTCTACCTAAATTTGCTGTTACACCATCTGTATTGCATACTTTAGCTTCTTGTTTACCATAGCGGTTAATCCCGGAA
GCGATAATACTGCTACTAACCACATAAGCTTCAAAATTTTCTATCTGAAGAGCCTTAGCAAAATGCTTCATTGTGTCTTCGACACGATAGACTTCT
GCTCCGCTTTCAATCAGTAATTTACCTGCTCTAAGAACAACGCTCATATCATTTTGCATCTTATTTGGCCCTGCCTTCTACTTTATTACCTTAGCC
ACTTAACTAAGTTGGTTAAAGTCCCAAACATCATCCATCCATCCTTCATAAAAGTCCGGTTCATGACATACCATCAAGATTGATCCCTTATAAGCT
TTTAAAGCACGTTTTAACTCATCTTTAGCATCTACATCTAAATGATTGGTTGGTTCGTCAAGTACAAGGACATTATTTTCGCGATTCATTAATAAG
CAAAATCTGACCTTTGATTGCTCCCCACCAGATAACACCTGAATCTGACTTTCAATATGCTTTGAAGTTAAACCACAACGAGCAAGAGCTGCCCTA
ACCTCTGCTTGGTTCAAAGCAGGAAAAGCATCCCATACTGCTTCGAGTGGAGTTTGGCGATTTCCTCCGGGTACTTCTTGTTCAAAATAACCTAAA
TCAATAAAATCACCTCGTTCAACATTACCAGAAATAGGGGGGATAATACCTAGTAAACTCTTAAGTAATGTTGTTTTTCCTATCCCATTTGCTCCA
ACAATAGCTATTTTTTGATTACGTTCAAATGTTAGGTTTAGAGGTTTGTTAAAGCACGATCATATCCAATTTGAAGATCTTTAGCTTGGAAAATA
AAACGTCCTGGTGTGCGAGATTCTTTAAATTCGAAACTTGGCTTTGGTTTCTCTGCTTGTAACTCAATAATATCCATTTTGTCTAGTTTCTTTTGA
CGAGACATTGCCATATTACGTGTTGCGACGCGTGCTTTATTACGATTAACAAAATCTTGTAAATCAGCTATTTCCTTTTGTTGACGTTCATAGGCT
GCTTCTAATTGAGCCTTTTTCATTGCATAGACTGATTCAAAATTAGTATAATCACCGGAATATCTTACTAAATCTTGATTTTCAACATGATAGACA
ATATTGATAACATCGTTCAAAAATGGAATATCGTGTGAGATTAAAACAAAAGCATTTTCATAATTTTGTAAATAGCGTTTTAACCAATCAATGTGT
TCAGCATCAAGGTAGTTTGTAGGCTCATCAAGCAGGAGGATGTCTGGCTTTTCTAATAACAGTTTTGCTAAAAGAACCTTTGTCCTTTGACCACCA
GATAATTCAGTAACATCAGAATCCATACCAAAATCCATAACTCCTAATGCCCGTGCAACTTCATCAATTTTAGCATCAAGTGTATAAAAATCACGT
GATTCTAAACGATCTTGTAGTTCTCCAACTTCTTCCATAAGGCTATCTACATCTGCGCCATCATCTGCCATGGATATATATATATCATTGATACGT
GCCTCTGTTTTAAAAAGTTCATCAAATGCTGTTCGCAAAACATCACGAACTGTTTGACCTTCTTCTAATACAGTATGTTGATCAAGGTAACCAGCA
GTTACATATTTTGACCATTCAATTTTTCCTTCATCAGGTTGAAGATGACCTGTGACAATTGACATGAATGTTGATTTTCCTTCACCATTAGCACCA
ATAAGTCCTATATGTTCACCTTTTAAAAGGCGAAAAGAAACATTCTCAAAAATAGCACGATCACCAAAACCGTGACTTAAGTTTTTTACTTCTAAA
ATACTCATTTAAAATCCTTTGATTGATAATAGAGGTTATTAAAAAACTCATAGAGACACTCTACAAGTTTTTAAATTAGTACATTACATAGTAAGT
TCCATATACAAGTATAGAGAGTTTAAACTTAAAAGTCAAACCTTACTTAATTTTTTCAAAGTGTAAATGAACAGTGATTTGATCATCATAGCCATT
TCGCTCTAAATCACGTTGCAAACGGTATGAAATATAGTGTTCAGCAGTATGAATGTATCCTGCATCCAATAAACGATTTTCAACCAAAGACTGAAT
CATATTGATCGTTGGTCGTTCAACCTGAGCATCCTCTAAATCTAAGATTACTTTTTTAGTCACTTGAGCAAGGTCTTGACGAAGTGACTCATCAAG
CACATAAACTGTTTGAGCAGCTTTCAAGATAGCTTGGTAGATTTTTTCAGGATCAAATTCAACAATCTGTCCATCACGTTTGATGATTTGCATAAG
AGCCCCTCCTTAATGTGGAAACAATGTTAAAACGATTTGCAATCATTTTCATTTGTTAATTTCATTATGCAAATGTTTTCATAATTTGTCAAGTGT
TTTACCTGATATTGACGAAAAATCAATATCACTAGCAGTCAGCATAAGTATTAAGCAATGTCATATTCTTCTATATTAATTCAAATTTTAACTCTT
TTGCTGGTTTAACCAGCCCATTCTTATGCAATGTTTCTGCAATTTGAACAGAATTCCAAGCTGCCCCCTTCAGTAGATTATCTGAAACTACCCACA
TATGAACACCATTTTCTTGATCAAGGTCTTTTCGAATACGACCAACAAAGGTCTCCCTATGGCCTACAGCATTAATCGCTTGAGGGTAAATTTGCT
GAGATGGAAGGTCTTGTAGGACGGCACCAGGAAAATTTGCAATAGCCTTTTTAATTTCAGAGATTGAGGCTAATTCTTTCGTCTCAATATAAATGG
ACTCAGAATGCCCCGATAAAACGGGAATACGGACGCAGGTAGCTGAAACCTTAATAGTAGCATCTTCCATAATTTTCTTTGTCTCCAAAGTCATTT

TCATTTCTTCGTACGTATAATCATTATCAGTAAAAATATCAATTTGAGGTAATGCATTGAATGCGATAGGATAATGTTTTTGATCGCTAGAACATG
GCAAGACTGTTGCAATTAATTGATCAGGTGAAAGGTTATCATTTAAAACTTGTCTCAACTGTTCCTTAGTTTCTTCAACAGCACGTGCACCTGAAC
CCGAAACAGCTTGATAGGTGGAAACTATAACACGCTCTATCCCCCATTTTTGACGAATGGGCTCTAAAGCAATCATCATTTGAATAGTAGAACAAT
TGGGGCAAGCTATGATACCATTATGACCAATCATGGCATGAGCATTTACTTCAGGAACAACTAGTGGAACATCAGGATTCTGACGAAAATATGACG
TGTTATCTACTACAACTGCTCCAGACTTTACTGCATAAGGAGCGAACTTTGCTGAAATAGATCCACCAGCTGAAAACAAGGCAATATCAACATCGT
AAAATGATTCTTTTGTTGTCTCTTCAACACGTATAGCCTCATCTTTAAAATGTAAAATTTTACCTGCTGAGCGACTTGATGATAAAAGTTTCACTT
GTTCTATTGGTAAATTCGATTGTTCTAATTGACGAATCATTTGTGTTCCTACGGCACCTGTAGCACCTACGATAGCAACGGTATATCCCATATAAT
GACCTCTATTTGGTTGATGTTGTTCATCAATATTTTCAAAACATTTTAATGTGACTATTATACTACATTTTTATAAACTTTCAAGAATAGCCAAAT
GAAAAAAGTCACCCTAACCAACCTAATTATAAAAAGGAATCTCGTATCCGATTCCTTTTTATTGATTGCATATATCATTATATATAGTTACTAAAT
GATTGATTATACTTAATTTTCATTGCGTCTCAAACCGCAGCGACTTGTTAACAAAATTAAACCAAAACCTACAAGTTTAAAAATGACATTTTGATC
ATCACCTGTTTTAGGTAATTTATTTATCACTGAAATTGTTCTAGAATTATTAGTTAACATCGGTCTATTAGCTACATTAGTAACCTGAGATACTTT
TTTAGAGAATGACTGTTTGTTAGAGTCACCTTGACTAGAGTGATTATTTTCTCTAGATATAATTGACTTTGAAAGAAGTGGATTTTTCCCTATAAG
TTGACCTACTTGGCTCTTGTTCTCAACATCGCGTTGACGACGCTCTAAAACATTGCCCTGACTTTGATTTCCAAGTTCTAAAACCTATTTTATTGA
ACAATTAATTTTCTCCTTACTTTTTTTTAAATTTTAAAAGTCATTTTATTATTACTTTTATTTAGATTATATATTAAAACATTTTATAAGTTATGTC
AAGATAATTTATTATTTAGTTGCAATTTATTATTAATTTGTATGTTTAAAATTAAATAGTTGATATCTAAAACATGATATTTTTAAATTTTCCTTT
AATATTATAAAGCATGATAGATAGTCATACTAACATTAAGATTTACAATGAGGTAATAGTATATTTTTAATACTTCATCTAAACCATCAGAAACTA
GATTATTTAAAAATTTTACAAAGAATGTGATGGTAGCATATTCAATTAAAGTTAAGTAAAGACATAATTTTAAGAAGGAAATTGTGACTTATTTAT
GCAAAAAAGAAAGAACCAAACTGGTTCTTTCTTTTTTGCTTTTCAGCTACTTACCACAATTTGTAAGAAATTACAAGTAGTAGTAAGCTAAGGGCA
CCTTTTCAAGTGTGACAAGAAGGTTCACACAACTTATCAAGATCCGCTCCTGCGTTTATAATCTCCCTGCGCAATAGTGGTAAAACCACATATCGA
CTCATCGCATAACAGTAGTTTAACATAATTTAGTTAAAATGCAACCTTTACTTTTTAAATATAACTAGATTCTTCAGTTTACTTTTAATATTAAAT
TAAAAATAAATTATTTCTAAAGCAGGGGAGCAATAGTTTTTGTCACTATGCCAATTACTTTTTGGAATTTTGGAATATTATTTATATCTTTCAAGC
TAACTAACCTTGATTTATTTAATGTATCCATATAATCTCGATAAATGTCTTGGATTGCATCTACCTTATAAAGATAAACAGCACATTCAAAATGGT
GATACAGGCTACGGTAATCAAGATTTATCGTACCTACAACAGCCTTTGTATTATCACTAAGGAATATTTTTGAATGAACAAATCCAAGGGTGTATT
CATATATTTTAACACCTGATTTTGTTAAAGCTTGATAGTAAGTTTTAGCAAGAGCATAAGGGATTGGCTTATCTGGGATACCCGGCATAATAATAC
GTACATCTACACCACGTTCCGCAGCAAACTGAATGGCATGTTCCAATTCACTGTCTAATATTAAATAAGGTGTCATGATGTAAACATATTCTCTAG
CATGATTAAGAATATCTATATAAACATTTTCCCCTACTTTATCAGTGTCTAAAGGAGAATCTCCATAAGGAATAACATAGCCTTCATTTTCAACTA
AATCATCGTGTACACCGAGGTAAGGCGCTACTAACATTTTTTCCTCAGTAATGGACCACATCTGTAAGAAAAGTAGGAGGAAACTATCCACTGCTT
TCCCCTTTAACATAATACCTGAATCTTTCCAATGCCCAAATAACTCAATGTGATTAATATACTCATCGGCTAAGTTTACACCACCAGTCATGCCTA
CTACTCCATCAATAACAACAATTTTTCGATGGTCACGATAGTTATAATAAGTTGAAATAAAAGGAGAAATCGGAGAAAATGCTTTTGCTTTTATTC
CTATTTTCTCAAGTCGTTTCGTATAATCAAAGGATAATTTTGTAATTTCTATCATACCATCATATAAGATACGGACTTCAACACCTTCTTCCACCT
TTTGTTCTAAAATACTAAGTATTTCTCCCCACATTATTCCTTCGTCAATGATAAAGAATTCTAAAAAGATATACTTTTTAGCTTTTAGTAGTTCTT
CTTTCATTTTTTCAAAGAATGCTTCTCCCGTTGGTAGAAATGTCACATCAGTATTTCGATAAACTGGGAAATTTCCATGTGCTTTTTCAAAATATT
GAACCAAATGATATGTTGTGGATGTACTTGACTTAAGCTGATTCAAAGTTTCAGGATCATCCTCTAGATAAATCTGACTCTCATCAATCAATGTCT
CCAATCTTTGTTTCAAACCACGATAACCCCAGTCAAATTTGGTGTACATTAGGAACATCGCCCCTAGTAAAGGGGCAATCATTACCAATATTAACC
AAGTTACTCGGGACAAAGCATCCATTTCACTATTAACTAAATATAAGACCGCTCCAATTGTTAAGATATGCTCAACGGTTGCTAACCAAACACGAT
ACTGCTCTAGCCATGAGTAAGAGGCTAGTAAAAACAATAATTGTAAAATCAATAAAATAGCGATAACGGTTGTTCGACTAAATATACCCCTTAGTA
AACTTTTCTTACTCTTATTAAGTAAACGAACAATTTTGACTTTATTACTGATAAGTTTTTCCCCCCTCCAAATCAATCATTTTATTATAGCATACT
GTCACTTGAATAGCATTCTATTATTCTAAATTATCTCTAGTTAAAATCTAATCCCCAATAAAAAGAGGCTAGCATCACAAGCCCTACCTCTTTATT
ATTTAAAATAATCCAATGGCTGTACCGTCTTCTAAAACATCCATATTGAGAGCTGCAGGTTTTTTAGGTAAACCAGGCATTGTCAATACGTCTCCA
GTAAGAGCAACTATAAAACCAGCTCCTGTTTTTGGAACAAATTCACGAACAGTTATATCAAAGTCAGTTGGAGCACCAAGTAAATTTGGATTATCA
GAAAAGCTATATTGTGTCTTTGCCATACAAATAGGCATCTTGTCCCAGCCATTGTCACTAAACTCTTTTAATTGTATTTGTGCCTTAGGTCCAAAA
TGAACTTTATTACCACCATATATTTTAGTAACAATTTTTTTAATTTTTTCTTCAATAGTGTCTTCATCATTATATAAGCGTTTGTAATTGGATGAT
TGTGTTTCAATCACATTAGCAACAGTCTGTGCAAGTTCAAGACCACCGTCTGCTCCATCTTCCCACACACTTGCTAATTCAACTGCCACATCAATA
TTACTACATAAGGTTTTAAGAGTTGCAATTTCACTTTCTGTATCTGCAGTAAACTGATTGATAGCTACAACTACCGGAACACCATATTGACGCATA
TTGTTAACGTGACGCTCGAGATTTGTAAAACCTCTTTTAACTGCTTCGACGTTCTCTTGTGAGAGATCTTCTTTTGAAACACCTCCATGCATTTTC
AATGCACGCAATGTAGCAACAATAACAATCGCATCGGGAGAAGTCGGAAGGTTTGGCGTTTTTATATCAAGAAACTTTTCAGCGCCCAAGTCTGCT
CCAAAACCCGCTTCAGTAACAACGTAATCTGCTAAGCGTAGAGCTGTTGAAGTCGCTAAGACAGAATTACATCCATGTGCAATATTAGCAAATGGT
CCCCCATGGACAAGAGCCGGTGTCCCATAAATGGTTTGAACCAAATTAGGTTTGATAGTATCTTTTAGGATAAGTGTGAGAGCTCCTTCAATCTTC
AAATCTTTAACATAGATTGGTTTACGGTTCCTTGAGTAAGCCACAACAATATTTGACAGGCGTTTCTTTAAATCTGATAGGTCAGTAGCTAAACAT
AGAATAGCCATTATTTCAGAAGCAACAGTAATATCAAAGCCATCTTCACGTGGTATCCCATTGACAGGGCTTCCTAAGCCAACGATCACCTGACGA
AGAGCACGATCATTAAGATCAACTACACGCTTCCAAATCACTCGACGTTGGTCAATATCTAATTCATTGCCTTGATGAATATGATTATCAAGTAGA
GCTGATAAAGCATTATTAGCAGTTGTGATTGCGTGCATATCACCAGTAAAATGCAAATTAATATCTTCCATTGGTAGTACTTGTGCGTATCCACCT
CCAGCAGCTCCTCCTTTAATACCCATTACAGGACCTAAAGAAGGTTCGCGAAGAGCAATCATCGTTTTTTTACCAATTTTATTTAAAGCATCAGCT
AATCCAATGCTCATAGTGGATTTTCCCTCACCTGCTGGTGTCGGATTAATAGCAGTTACTAAAATTAACTTTCCTACTTTTTGAGATTTTACAGCT
TCAATCTTATCAAAAGATAATTTTGCTTTGTATTTACCATACAATTCTATATCATCAAAACCAATTCCTACTTGCTCAACAATCTCAGCAATAGGC
TTTAGGGCGACGCTTTGCGCTATTTCAATATCTGTTTTCATGATATTCTCCTTCTAAATAATAAAAATAGTATAGCAATATTCCCTATAAAAACAT
ATTTTTTTGCAAAAAAAATTTAAAATGTTCGTTTTATGAAAATAAAACTGCTTTTATTTCTTCTGGACTAGTCTGACCAAAATAATCTTCTAATGA
TAAAGTACTTAATTTTTCCAAGACTAATTCTTCTTTCATAGGACAACCAATGAGAAGGTTTTCAATATCTGAAATATCTTTAGAACTGAAAAAGTC
ACCATAAATACGGCAATTCGTAATAATACCTTTCTCAATTTCTAAGTGAAAATCGTAAGTTCCTGACGGAAAACGAGCATCTCTGTGATACGAATA
CTGTGGTGAGTTACCATAATTCCAATCCCAATTCTTATATTTTTCATCAGCTAGAGCGTCAATCGCAGCCCAATCTTTTTCGGTTAGATGATAGCG
TTTTGCCTGATCAATATGATCAATATGTAATAATTGACAAACCATTAAATCTTTAAATTGATCGGTTGTGATATGACGATAATCTTCTGACAAGTG
GCTACGAATATCTCCTACTCGACTTCGGACAGATTTTATCCCTTTAGATTCAATTTTTTTCCGATTAGGATTTAACACTTTTTCCATAGCATCAAA
ATCAACATCTAATAAAAGAGAGTAACCACCGTAAATACGACCGTTTACTATCGTCATTGCTGCACCTGATACTTTTTTACCATCAATAACTAAGTC
ATTTCGTTCCCTCATTTCAACACTAGAGGCACCTAAAGTTTTTAGGGCCTTAATAGCTGGCTCATAAGCTCGTTTGAAATCACCAAATTGTCCATG
ATCTTTCATGAGATAGCAAATATTTACAGCACCTGAGTCAACGTAAACAGCCCCTCCACCAGTATCTCGACGAACAACAGGAATATCATGTTCTTT
CAAATATTCTTGATTTGTCTCTATAACTGCATTCTGAAATTTTCCGATTTCAACTTTGGGATCACAATAGTATGGAAATAAAATATCATCATCTAA
AAAAACATTTTGTAAAATATAAACTTGCATGGCAAGTGCAATCGCACCGTCTGTGATACGCTTACCATTTCTAATTGGTTCAATAAGATACATTTA
GGTCTCCTTTTATAGCAATTTAGTTATCCAATAATTTCTTTTTTCGCTTCAGCAATTAATTCAGCGATATGCTGTGTCAGTTGCACACTCCTTGAG
CGAATCTTTTGAGGAATGCGATAATGCTTGTGATTAAGAGTAACAAATAAAGAGTTTTCATTTAAAGAGACGAATCGCCAAAACGGATGCTTAATA
AATTGTGGCGTGGTATGTCCAACTCCAATCTCTAGATAAAGAACTTTGTCATTTTGATGTTGTGATAAGAAATTTTCATAACGTTGTCGTTGAGCA
TGAAAGTCAGCATCTTCCACCATACCTTTTTCTTCGTTACGTTTATTAATTTCAAACGGTTGATCACACTTTGGGCATTTGGGGATTAAGTTACTA
GGAATCTTCATATCCTTTTGTTGTGCAATCATTTGACGAATTGCCTGATCATTTCGATAAGTTTGTTGATGACAATGTTGACTACACTGCCATAAG
CCATATTCACCTTGAATATGAAAAACTTTTTCTAAATTATAATCAGCCACAGCGAAGGCATTATCAGCATTAGTTGTAATAATATGATATTCTTTT
TTCGCTAAAATATCCTTTAAATCAAGATAAGCTTGTCCTACCGGTTGATCTAAATAATTAAGTGCCACAAAACGACTTTGGAAGGCCCAATATTCT
TCCCAATCTTCAAAGTCATAAAGACTTGCTTGCAACATATCTAATAGTTGATATTTAGCAATAAAATCCGGAAAAGCTTCTTCAAATCTGGGGCCA
ATATAGGTGAATCCATCCGCTGCAGACATGCCTGCACCAATACCAACTACAATAGCATCTGATTCTTCTATTAACTGACTTAGTATTTCTGATTGA
GAATGATTAGTTTTTTCTAGAGTCTTCCACACTGTCATCTATTTCCTCTTTTAATAATAATTTTTGATAAATATCTTGGTCTTTAGGTGTGAATGT

ATTGAAAATAATATAGAGTTTGTGCTGATTTTCGCGTTGCCACTCTAATATCGCTTGAACTGCCAATTCAGCGGCTCTTTGATTAGGAAAACCAAA
TTCTCCCGTTGATATACAAGGGAAGACAATTGTTTTAAGATTAGCTCGAACTGCCAATTGTAAGCAAGATTTATAAGAAGACTTTAATAAATCCTC
TCTTATACGAGATGGCTTTTGATCAACTTTTACATAAGGTCCGACTGTATGAATAACATACTTACAAGGAAGATGATAGGATTCGGTAAGTTTAGC
TTGTCCTACAGCTTCCATTCGTCCTTGTTGTGTCATCAATTGATGACATGCTAAACGTAATCGTGAACCTGCAAACGTATGAATCTGATTGTCAAT
ACAATGGTGGTTAGGAATAAAACAACCTAACAATTTACTATTTGCTGCATTAACAATAGCATCCACTTGTAATAAGCAAATATCCCCATGGTAGGT
AAATACATTTGAATATACCGTTTGATGACAGACGTCTATCGTTTTTACTTTTTGAGTATTCCACCAATGTGACAAATACCTATCTTCTAAAGACAG
GTACTCTTGACTAATGTTTTGAGGATCTTGTTGATTAACTAGACCACGCCAAACCGTTTGCAAATCGGTGGTCCTCAAGTCATCAACGTCTGTTAA
TTTTTCTGACTGAAGATACTCAATCATGGCTAGCAATAGTTGTTTTTGATTAGGCATTTTCTAAAGCTTCAAAAGCAGCATAATCAACTTCTGTTA
ACACAACCAACCAATTTTCGTCAGCTTTTTCAGAATTTAACAAAGTTGGTTCTTGACTTGCAGCTGTATTAACTTTAACAACTTTACCTGTAAGAG
GAGATAAAATTGCCATAACCGTCTTTGAAGCTTCAATATTTAAAATAACATCATCAACTTCTAAATTTGCATCATCTGTGAATTCCACATATCCAA
CAGTTCCCAAGTCATCTTGAAGTTCGGGAGTTAAGCTGATAGTATAAAGTTCTTCATTTTTTTCAATTAATAAGTAGTTCGCAATTTTTTTCATGA
GTATTTTCCTTTCTGAGAAAACGTGATTAATATAACTGTGATAATAATTTTAAGGATTTGATTCGTTGGTCAAGTCCTGGAACAAGAGGAATCAAA
AGTAGTTCTTCTGCTTGACTAGCATTAACTAAAGCGTCAAGACTTTCTTTAACTTGTTTTGGATCACCTACAATCATACGGTCGCGATTTGATTTA
ATTTTTGCTTTTTGTTCAGGAGTCAATTGGTAATGATTAGCTTCTTCAATAGTAGGAAATGTTGCAAATTCATTGAAGTCTTTATTTCCTAGCATC
CAGATATCTAAAGTCTTTGCTATGTTTTCAGCTTCTTCTGAAGTATCAGCTATAACTACAAATGCAGCTACCATCAAATTAGGAGACTTATTAGGA
TAATATTCTTCAAACTGATGATAATAAAGAGATGAAAGCTTTTTAGCTTCTGTCAATGGGTCTTTGTCCATAAAAGGAAAAACACCGAAGGTAAAG
CCTAAGCCAAGTTTAGCCGCTAAATAAGCTGATTTTTGACCACTCCCCAACACATATAAGTCTGGGAAGCTAGAAAGAGTCGGTTGAACTAATGGT
TCCTTACTGGATGATTCATCAATAAGCCATGACTTCAATTCCTCCAGTACCTCTTCGTAATCATGTGCTTTATGTAAGCTACGAAGTGCATTTGAA
ACTTTAACTGTCCCTAGTGAATTTCCTAAACCAATACTTACTCGATTCGGATGACATGTCTCTAATGTCTTGAGAGTCTCCGCGAGTTTAAAACTA
CTATAGTGCAGAGGCATTATACCTCCAGAGCCAATTTTGATAGATTTAGTCTGGTTAGCCAAATGCATTATCATTAATTCTGGATTGCTAATACTG
AATGCCTTAACACCGTGATGTTCAGCCACCCAAAATTGATGATAGCCTAGTCGCTCCGCCTCTTGTGATAAAAGAATCGTTTCTTGTATTGCATCA
CTTGCAGTTTTTCCATAATCAATAAGCCCATAATCAAGGACACTTAATTTCATCTTTCCTCCCTATAATTGCTTCGAAGTTCTCTAAAAACTTCTC
GAGCTTCCTTTGGTAAAGATTCTCCATAATCCATCAAAGGAACAATATCTTTAAAGGAGGCTTTTGGAATCGCCAAACCTTCTAAATCACTCACTT
TAATCCTTAAATTAATCTGATCAGAACACTTAGCTTTTATTTTTTGTAAAAATTCCGGATCAACTACTAAGGGCGTGGAAGCTCCTATCATATGAG
CATGTTGTAAGGCTTCAAACACCTTTGAAGCACTATTAATACCTCCAGTTGCCATAATTGGAACTCTATCACCAAAATGTTCAAATATAACTTGAT
TAACCAGCTGCCCTTTGTAAACTCCCTCAGAACGTATAGTATTTCTAAAGACATCATGCCCCCAGCTTGCAATGGCAAGATAATCTACCTGAGCAA
TCGCTAAAATTTTTTCAAGAAATTCCATAAACTCTTCAATGCTATATCCAATTTGTGAACCGCGAGTTTCTTCAGGCGTCGCTCTAAAACCAAGGA
TAAAATCTGACTCCGCTTCTTCTCTGATAACTTTTTGTACCGCTTTAAAAACTTCTAAGCCTAAACGACAGCGATTAGTCAAAGTTTGAGGACCAT
ATTCATCTTTTCTTTGATTTGAGAAGGTTGAGAAAAAAGTTTGAATTAGTAATCGTTGTGCAGAAGATATTTCAACACCATCAAATCCAGCTTGTA
TAGCTCGTCTTGTAGCCTGGACATATTCATCAATAATCCTTAGTATATCTTTGTGTGTTAGTTCTTTAACCTGATGTGGGTATGGCGATTGCAATT
GCATAGGGCTGGGACCATATACATATCCGTGTCTTGCCAAAGTGTGACTTGAGAAACGTCCAGCATGCGTCAGCTGCAAAACAGCTTTCGCTCCCT
TAGACTTCATTGCTTTAGCCAATTTAGTCAAACCAGGAATGTCCTCATCCTTTGAAACGCTAAAACCATATTCAAATAACTGACCATATTCTGTGA
TATATGCTGCTCCAGTAATTTGTAATGGAGCGGATTTAGCACGACGAACAGCATATGCTATGTCGTCATCAGTTACAAAACCTTCTGATGTAGAAG
AATTAGTTACCATAGGTGATAGAACAAAACGATTTTCTAAGCTCAATCCATTGGGAAGTGTTAATGGACGAAATAAATTACCTTGGACATTATTCA
TCTCTGCTCACCATCCCCTTATTAGCCATAGACTTAGCCTGAAATCTATTAAACTCTGCAACTAAATCGGGTCTAATCATCAGTAAACGATCATTA
AAACCTACTTGTTTAAGGCTAATCAACATACGATCAATAACATCTTCTACTGTCATAGGACAATCTAATAGATCAGATAGATTAGCCATAATTTCA
GGATCTACATTTGGATAAGCAATTGGACTACCCGTATCACCTAGACCAATCTTATAAAAATCTGAAATCATTTGACTCCGCCCTTTTTGATCGCCA
CAAACGCTAAGGTAAATTGATACCGCAATACCATTCTTTATACGGCGCTGAGCCAAGCCAGCAAATTTTTTGCCATTTATACTAAGATCAAACTTA
CCAGGACAATAGGAGGTCTCTACTTCAAAGTGCTCAATAGGTTGATAAAAATCTGAAAATATACTTCTAATAAAATCGACCATTATAAGATACCCA
TCTGAGATAGACAATTTTCTCTCAAAAACATCTGGAATAACCAATGAAAAATTTAAAATTCCTTCATCAGCTACAACTGCGAGACCACCAAAATTC
CGAACAACTGGTTCATAGCCACGACTGATGATTTCTTTTTTAGCTAATTCTAAATGTGGTAATTCTCGATCTAACATCCCCAGAATGACTGTCTTA
GTCATCGGCCAAATATGCAAAATAATTTCTTGATTTGAGCGATTAATCTCCCTTAAAAATACTTCTGTCCATATAAAAGGTTTTTCCGCGTCTTGA
GCATCTGTAACATAGTCTTTAAAAATAGATACAGGTAACTGCGCTAGATCTTGCCATTCCAATAAATCTGACATCCTTTCTCTAGAAAACTCTGCA
AGATTTATTTTATCGCAATCGCTTGAAATTTTCCAGTAAGTTTCCCTCAAATTCCATTACTATCAAGAAGAAATATATCTTTTATTTACGAAAAGC
ATTTTTTTATGTACAATATGGCTATGAAAATTTTGATTACATCAGGTGGAACTACCGAGAAAATTGATACCGTTAGGAGTATCACGAATCACGCAA
CAGGAACTTTAGGAAAAATAATTGCAGAAAAATATTTACGAGAAGGACATCAGGTGACACTCGTGACTACTAAAAATGCAGTCAAACCAGAATCTG
CTACCAACTTATCCACATTTGAGATTGAGGACGTTGACTCATTAATAAAAACCTTGAAGCCATTAGTGAAAGAGCATGATATTTTAATTCATAGCA
TGGCAGTGTCTGACTATACCCCCGTCTACATGGCTGATTTCGAAAAGGTTAAATCAAGCGATCATTTAGATACTTTTTTGCGCAAAGATAACCACG
AAGGGAAAATATCATCTGAATCAGAATATCAAGTCCTTTTTCTCAAAAAAACACCAAAAGTTATCAGCCTTGTGAAAAAATGGAATCCTCAAATTA
CTCTAGTAGGTTTTAAACTACTTGTGAACGTTACTAAAGAAAATCTTTTTAAAGTTGCTCGTCATAGCTTAATCAAAAATAAAGCTACGTTTATTT
TAGCTAATGACCTCATTGATATTACCTCAAAACATCACATAGCCTACCTACTTGACCATGATAATGTGTATAAAGCTACCACCAAAGAAGATATTG
CTCAATTAATTTACGAAAAGGTAAAAAAATATGATTAAACGTATTACACTAGCCGTCACCGGTTCAATTTCGGCCTATAAAGCAGCAGACCTTACA
AGTCAATTAACTAAAATTGGCTATGATGTTCATATCATAATGACACAAGCTGCCACAGAATTTATTACACCGTTAACTCTGCAAGTATTATCAAAA
AATCCTATTCATTTAGATGTTATGGATGAGCATAACCCAAAAATCATCAACCATATCGAATTAGCAAAACGCACAGATTTATTTATCGTTGCACCT
GCCTCTGCTAATACTATTGCTCATCTAGCATATGGCTTCGCTGATAACATCGTAACAAGCGTTGCTCTTGCTATGCCCGATGAAACTCCAAAACTT
ATCGCACCAGCAATGAATACAAAGATGTATCATAATACAATCACCCAACGTAACATTGATATTTTGAAAAAAATAGGTTATCAGGAAATTGAACCT
CGTATTAGTTTGCTTGCCTGTGGTGATACCGGTCAAGGAGCCCTGGCTGATATCTCTACTATACTTAAATGTATACAAGAAGTTGCAAATTAGGCT
GTAAATTTGTATACTATTTCTAGTTTAATTTAAGGAGTTATAATGAAAAAGAAAAACAAATCCTCTAACATTGCTATAATTGCAATCTTTTTTGCT
ATTATGCTTGTCATTCATTTTTTGTCATCATTTATTTTTAGTTTTTGGTTAGTCCCTATTAAACCTACTTTGATGCATATCCCAGTTATTATTGCA
TCTATAGCCTATGGACCTCGTATTGGTGCAACTCTAGGCGCCTTAATGGGGGGGATCAGCGTAGCTAACAGCAGCATTGTTCTATTACCAACGAGT
TACCTCTTCTCACCTTTTGTTGAAAATGGTAATTTTTATTCGCTAATTATTGCACTTGTACCACGTATTCTAATCGGGATTATTCCTTATTTCGTT
TACAAATTACTACACAACCGCTTTGGTTTGGCTATCTCAGGTGCTATAGGCTCTCTAACAAACACAGTATTTGTTTTATCTGGAATTTTTATCTTT
TTTTCAAGTACTTATAATGGGAATATCAAGCTAATGCTCGCTGGGATTATTTCATCTAATTCATTAGCTGAGATGGTCATTGCAGCTATCATTGTA
TATCTAACTGTTCCTCGTATTCTCAATATTAAACATTAAAACTGGCCAGGAAGAAATCTTCCTGGCTTTTCTTACTTATATTTTATAGTCATATT
GAAAAAAACATGTTATAATGAAAGCGTTTATAAATATTGAAGGAGTATTTCAATGACTTACACAGAAAATCTTCAAAAATGGTTAGATTTTGAGCA
GCTTCCTGACTATCTTCGTCAAGAATTACTATCAATGGATGAAAAAACAAAAGAAGATGCTTTTTACACAAACTTAGAATTTGGTACTGCTGGTAT
GCGTGGTTATATTGGTGCTGGTACAAATCGTATTAATATTTATGTTGTCCGTCAAGCAACCGAAGGATTGGCAAAATTAATCGAAACTAAGGGAGA
GGAAGCTAAAAAACGTGGTGTAGCCATTGCCTATGATTCACGCCACTTCTCTCCAGAATTTGCTTTTGAGTCTGCACAGGTCTTGGCACAGCATGG
AATTAAATCTTACGTATTTGAAGCTCTTCGTCCAACACCAGAACTCTCTTTTGCTGTTCGCCATTTAAATGCCTATGCTGGTATTATGGTTACTGC
AAGCCACAATCCAGCACCTTTCAATGGTTATAAAGTCTATGGACAAGACGGAGGTCAACTACCACCAGCTGATGCTGATGCACTAACAGACTTTAT
CCGTGCTATTGAAAATCCATTTGCAGTTGAACTTGCTGATTTAGATGAAAGCAAATCATCGGGCCTTATTCAGGTTATCGGTGAAGATGTTGATAT
TGAATATCTTAGAGAGGTTAAAGATGTTAATATCAATCAAGATTTAATCAATAACTTTGGAAAAGACATGAAAATTGTCTATACTCCTCTCCACGG
AACTGGTGAGATGTTGACACGCCGTGCCCTTGCTCAAGCCGGTTTTGAATCTGTTGTTGTAGTAGAATCACAAGCTAAGGCAGATCCAGACTTTTC
TACTGTCAAATCTCCTAACCCTGAAAGCCAAGCTGCCTTTGCTCTTGCTGAAGAACTCGGACGAGAAGTTGATGCAGATGTCTTAGTAGCTACTGA
TCCTGATGCAGACCGCCTAGGCGTTGAAATTCGCCAACCAGATGGTTCTTATAAAAACCTTTCTGGAAATCAAATTGGAGCGATTATTGCGAAATA
CATCCTGGAAGCTCATAAAACAGCAGGAACACTTCCAGAAAATGCTGCTCTCGCTAAATCAATCGTATCAACAGAATTAGTAACAAAAATTGCCGA
AAGTTACGGCGCTACAATGTTTAACGTTTTAACTGGATTTAAATTCATCGCTGAGAAAATTCAAGAGTTTGAAGAAAAACATAACCACACCTATAT

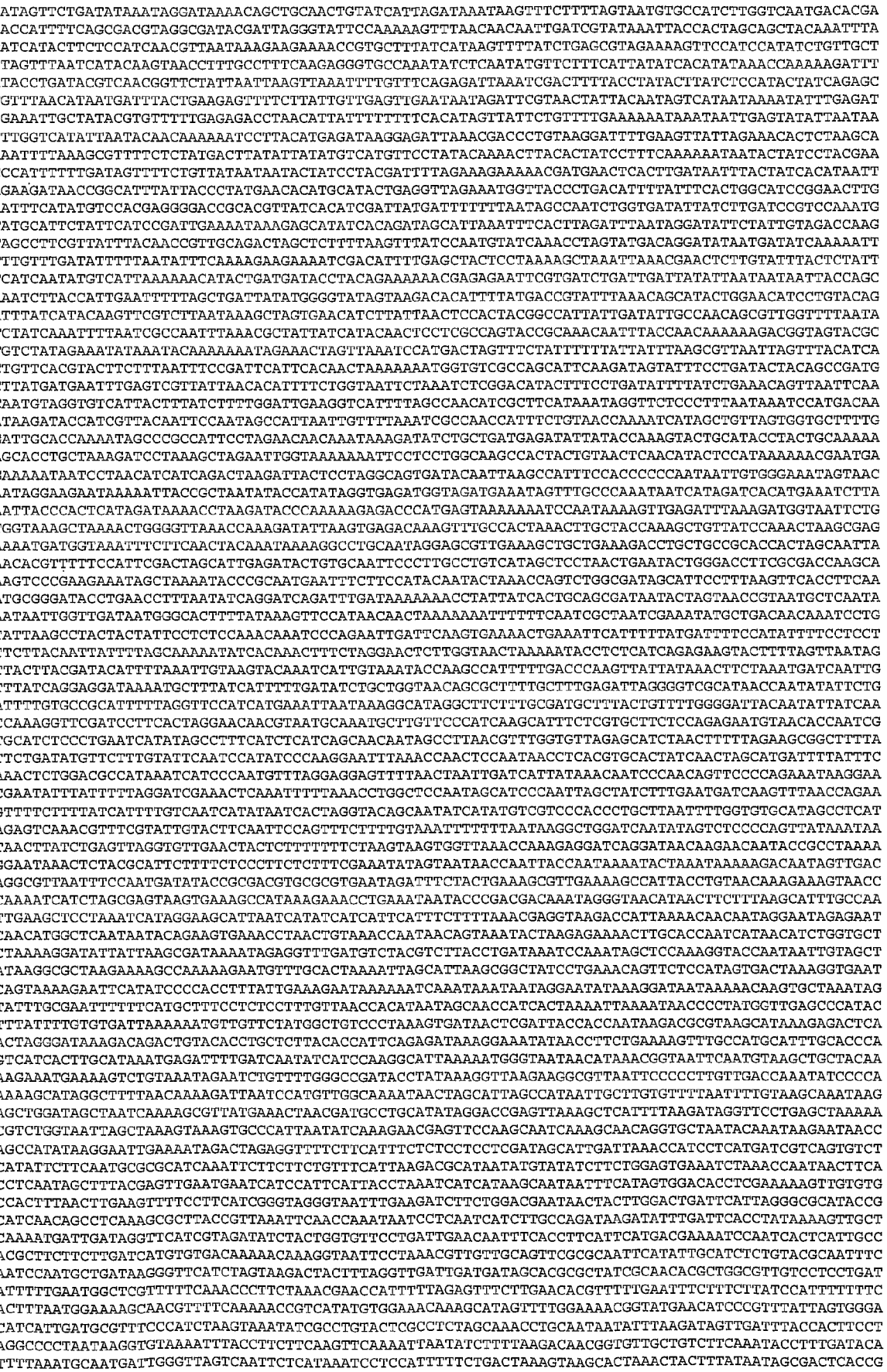
GTTTGGTTTTGAAGAAAGCTTCGGATATCTTATTAAACCATTTGTCCGTGATAAAGACGCTATTCAAGCAGTTCTTTTGGTTGCTGAGATCGCAGC
TTATTACCGTTCGCGTGGTTTAACACTTGCAGATGGTATTGATGAAATTTACAAAGAATATGGTTATTTTGCTGAAAAAACGATTTCAGTAACACT
TTCAGGTGTGGATGGAGCTGCTGAAATTAAGAAGATTATGGACAAATTCCGTGAAAATGGTCCAAAACAATTTAACAATACTGACATTGTATTATT
AGAAGATTTCCAAAAACAAACCGCTACTAAAAATGATGGAACAATATCTAACTTAACAACTCCTCCAAGTAATGTTTTGAAGTACACGTTAGCTGA
TGATTCATGGATTGCAGTTCGCCCTTCAGGAACTGAACCAAAAATCAAGTTCTATATTGCCACGGTCGGTAATGATTTAGCAGATGCAGAAACAAA
AATCGCCAATATTGAAAAAGAGATTACAACATTTGTAAATTAATAAAAAAAGCTAGGAACTGAACTGCACCCCAAAAGTTAGACAAAAAATCTAAC
GATTGGGGTGCTTTTCTGATGAAATTAAGTTATGAAGATAAACTAGAAATATACGAGTTAAGAAAGATCGGGATGTCCTGGTCTCAGATTAGTCAA
CGATATGATGTTCGTATCTCGAATCTTAAATACATGATAAAACTCATGGATCGGTATGGTGTAGAAATCGTCGAAAAAGGTAGAAATGAGTATTAT
CCACCTGAATTAAAGCAGGAAATGATAGATAAAGTCTTGATTCATGGTTGTTCTCAACTCTCTGTTTCTCTTGATTATGCTCTCTCTAATTGTTCT
ATACTCACAAATTGGCTTTCCCAATTTAAGAAAAATGGTTATACTATTGTTGAGAAAACAAGAGGGAGACCGAGTAAAATGGGACGTAAGCGTAAG
AAAACTTGGGAAGAAATGACAGAGCTCGAGCGACTTCAGGAAGAAAATGAGCGCTTGAGAACGGAGAATGCCTTTCTAAAAAAGTTGAGGGATTTG
CGCTTGAGGGACGAAGCCTTACAGAGCGAACGGCAGAAACAATTAGAGAAATGGTCACAGGAGGATTCCGACTAGACCTCTTACTTGAGATAACTA
AGATAGCTCGTGCAACTTACTATTATCAACTAAAGAAACTGAATAAACCAGATAAAGACAAAGCAATCAAATCTGACATTCAATCCATTTATGATG
AACATAGAGGAAACTATGGCTATCGTCGGATTTATTTAGAACTGCGAAATCGTGGCTTTGTCATCAACCACAAAAGGGTGCAAGGCTTGATGAAAA
GTATGGGCTTGACTGCTCGTATTCGTCGTAAGCGCAAGTATGCCTCTTACAAAGGTGAGGTTGGTAAGAAGGCTGATAACCTGATTCAACGCCAGT
TTGAGGGGTCGAAGCCCTATGAGAAGTGCTATACCGATGTGACGGAGTTTGCTTTACCTGAAGGGAAACTTTATCTATCGCCTGTTCTTGATGGCT
ATAACAGTGAGATAATTGATTTTACCCTGTCTCGGTCTCCTGACTTGAAACAGGTTCAAACCATGCTTGAGAGGGCTTTTCCTGCGGCTTCATACA
GCGAAACTATTCTCCACAGCGACCAAGGCTGGCAGTACCAGCACAAGTCCTACCATCAATTTCTGGAGGACAAAGGCATTCGTCCTTCTATGTCAC
GGAAGGGGAACAGTCCTGACAACGGTATGATGGAATCTTTCTTTGGGATTCTAAAGTCTGAGATGTTCTATGGCTTGGAGAAGTCTTATAAATCAC
TTGATGACCTTGAGCAAGCTATCACAGATTACATTTTTTACTACAACAACAAGCGAATCAAAGCAAAACTAAAAGGACTTAGTCCTGTGCAATACA
GAACTAAATCCTTCACTTAAAATAAATTGTCCAACTTTTGGGGGTCAGTACAAACTTACTCCTAGCTTTTTTTATATCTATCTAACGATATTCTAT
TATTTTCAATCATGAAATATAACTGCAATTAACTTCACGATCAAATAATAGAGCAGACTTACAATTAACCACGTTATCCCAATAACTGCAACTAAA
CCTATTAAAACAGATAATACCGTATTCTTAGTTGCTAGTTGGTTACTGATAAACCATGAAACTGCAGAAATAAATATCAGTAATAATAGTTGAAGC
CTTTTTTTCATATAATTCCTCTTACTACTTTTGTGCATTTTGCATTTGATAATAAATACCTTTTTGAGCCATTAATTCAGAGTGGTTACCCACTTC
TACAATTTCACCAGATACCATAACTAAAATAATATCTGCCGTTTGAATGGTAGATAAGCGATGTGCAATAATAAAGCTTGTTCTCCCCTTCATCAA
CATTTGGAATGCTTCTTGAACAAGAACTTCAGTACGAGTATCTATAGACGATGTCGCCTCATCTAATATCAATATTCTAGGTAATTTAAGAAAAAT
ACGAGCAATTGTCAATAGCTGACATTGCCCCTGTGATAACGAATCTCCAGCATCTTCTAAATACGTATCATATCCATTCGGTAATTGTTTGATAAA
GAAATCTGCATTAGCTGCTTTTGCAGCCTCTATCACTTCTTCACGGCTAGCTTTAGGATTGGCATATGCAATGTTATCGTGAATCGTAGCACTTTT
TAACCACGTTTCTTGTAATACCATTCCAATTTCTTGCCTTAATTGTGATGGCTCATAATCAGTAATAGGCTTACAATCTAAAAGGATATTTCCCCC
GTCAACTTCATAGAAACGCATTATTAAATTGATTAAAGTAGACTTCCCAGCACCTGTTGGTCCTACAATAGCGACCTTAGCTCCTGCTGGAATGTG
TAAATTAATACCATTCAATAGTAGTTTTGATTTATTATAACCAAAAACAACGTTTTTAAAATCGATTTGACCTTTGACCGTTGATGAATCAAGTTT
TTCTGTACCTGTTATATTTGGTGACGATTCTTCTAAAATAGAGTAAAGGCGTTCTGCACACGCCAGAGCACTTTGCATCTCAGACAGGACGGAAGA
GATGTCATTAAATGGCTTAGTATATTGATTGACATAATTTAAGAAAGTGATTAATTGACCAACACTAAAAGCCCCTGACATAATGCGAAGGGCACC
AATCCCAGCTAAGAAGCCATAAATCAAACTATTGATAAATCGGGTTGATGGATTGACAGTTGAAGAATAAAAAATTGCTGATTGAGAAAAGTTAGC
ATACTCTTGATTAATAGTCCTAAAATGATCACTACTTCTTCTTGCGCACTGAATGCTTGAATAAGGCTTTCTTGACTCACCATCTCTTCAATGAA
TTGAGTTTGTCGTCCTCGTGATGCCGTTTGATTTTGATATAAGTGATAACTCTTTTTAGCAATAAAGCGGGCTAGAAAGAGTGATAAAGGCGTCAG
AAATAATACCAAAAAAAGCATTAATAAATCAATCTTTGCCATACTAAAAATAGTAACTATAATAGTTAATAAACCAACAAAGAACTGGTTAAAAAC
CATTAATAAACCATTTGATAATTGCTCCGTATCGGTAGTCACACGACTAATCAAGTCACCTATGCCACGTTTATCAAGGTAAGCTATAGGCAATAG
ATTCAACTTTTCCATTACAGCCTTTCTTAAAGAAGCAACATAATGAAAAATTAAGCGGTTATAGAGCAGAGGATTAATCCATTGAATAATAGTATT
TGCTAAAATGACTGCAATCATCTTCCACATTATAGGTAACAATAATATCATAGAATGAGGCGATAATACAACGTCTACCGCTTGTCCAATTAGAAC
AGGCAAATAAACAGTGAGGCAAACTTGTACAACCGTCCCTAATAATGCCATTCCTACTAAGCTTTTTTTTAGAAAGAAGATCTTGAACAAGCTTTTT
TTGTATCTTTTTAGGATGACTTGCTTTCATTTACTCCTCCTCCTTAAAATTTTGTGAATGGTAAATGGACTTATAAACTTTGTTATGAGCTAATAA
AGATTGATGATTATCAAAACCAACTTGTTTGCCCTTATCAAGGAGTAAGATTCTATCTGCATTTTGTATACTATTAATTCTCTGTGATACAATAAT
AAGATTAGTTTGGTTGAAATGTTTAGTTATAGCTTTAAATAAACGAGCTTCTGTTAAATAATCCAATGCAGATGTTGCATCGTCTAAAATCAAAAA
TGGTATCTTATCTTGAACTAAAGCTCTTGCAATCGTCAACCTTTGCCTTTGACCACCAGAGAAATTCCTACCAAAACTCTCTACAGGGGCGTCAAG
TTGACCATCTTTTTCTTTTACAAAATCACTAGCTTGTGCTATTTCTAAAGCAGTCCAAAGTTTTCCTCACTAACTTTACCAAGTCCCAAAGAAAG
GTTAGAACGAATAGTTCCTTTAAACAACTGAGCATTTTGAGGAACAACTCTTACCAGGGTACGCCAATTTGAAATTGTATCTGGACTTTTTCCCTG
ATGATATATATCAATATCCCCTTCTTGCACTTTATAAATATGAAGCAATAAATTAATCAAGGTTGATTTCCCAGAGCCAGTCCCACCAATTATCCC
TAAAGTTTCTCCTACATTCATAGAAAAAGTAATATCAGATAAAGCTTTTTCAGAGGAGTTTGGATAAGAAAATGCCATTTCTTGCACTTCTAAAGC
CTTATTCGAATATTTTGGCTCAAGTTTGTCATCAATTATTTCAGACGGTCTTTCAAAAACGGCTATAATTCGCTTAGCACTGATATAACTTTGGTT
CAGTGATGTCACCAACATTGTCATTTTTAACAATTCAACAAGAATTTGCAATAAGTAATTAATTAAAGCAACCAACATTCCTTGTGATAAAAGATG
ATTAGCTATATTTAAATTACCACGCCAAATAATCACAACCAAAGTGATATTAACAACTAGAAATGTTAGAGGCGTTACTAAACTAGAAAGCCTACC
TGCTTTTAATTGTAAATTCGTATAATGATAATTGATATCATTAAATGCTTCACTCTCTCTATCTACTTGATTAAAGGCACGGATAACTCGTACACC
TTGAAGTTGTTGCCTAGTCAACTTTACCAAATAATCGGTTGAAGTTCTGATTTTAAGGTAAATAGGATTTAATAGTCGAGACATTACAAAAACAAT
GATAAATAACGTGACAACCATTACCAAGAACCAAATAGTCAATGAGGGGCTAATGGAAAAAGCCATAATTATGGCACCAAAAACAATAATCGGAGC
CCTCAAAAATAAACGTAAAAATTGATTTAAACCAGTTTGGATTTGAAATGTATCAGCAGTCAAACGAGTAATCAAACTAGCAGTTCCCAATTCATC
TCTGTCTTTTTTACCCAGTGACATGACTTTTTGGTAGAGATCCTCTGTCAATTGTCTCGTATAACCAACTGCGGCTTTGAAGAATAATATTGAGC
AGTTATCGCTACTACAACACCCACCGCAGCCAAAAAGAAAATCAATCCAATTTGCAACAGTAAACCACTTCTATCCCCTCGTGGAATGGTCTCGTC
AATCATTTTTGCAATAACGATTGGTACCAAAAGTTCAAAAGAGGCTTCTAATAATTTGAAAAGGGGTCCAAAGATAGTTTCTTTGATATACCCCTT
AAAATAATAAGTTAGTCTTTTCATACTTACCCTTCTTAAAACAACTCCATTATTTTTATCAAATAAAGGTTGAATTGAACTTCACGTGAGTAGTAA
ATATTACCACCATTTTTATAGAGCTTCCCTCCTGAAATTAAGGCGAGAGGATGATAGTAAAAGTAAGTGTCCCCGTTATAATTTCCTAGGCTGGGA
GCTACAACATTTTTAGAGTAATTTTTGGCCAACTCAATGGAATTTTCACCCCCATGATCCGCTACATAATCAATATAAGAAGAACCAAAATTGTAT
GCTTGGACAGCAGTCCATACATCAACCTTAGCTTTTTTAGCTTGACTTATATTTTGTGACAACAGAGTGACGCCATGTTTAATACTGGTGTGGCTA
TCCGTAATACTGTTCGTAGTTCCACTGATACTTTCACTTGATTGCATCACATCTATAGCATCTCCCTTAGTTTCAGTATAAATCATAGATAATACT
AAGTGCACATTAGCCTCTGAACCATTCTCTGCAAGAGTATTCTGCACTAAATCATGATATTGAAGCACTTTTTTAACATTTTCATGGATGATAACT
AGACGGTACCCAATGAAAATAATAATAATTAATGCTATCAAACGTTTTAAAAATTTAAACATATTATTTATTTTGAATATCCTGTATGTTTTTGAT
TAGTATTGAGTATGTACCATCAGGGTTTTGGATAAATTCAACTGATTCGGCATCTTGGTAGACATTGTTGGGTACAATCAATTCAATACCATTTGA
AAGAGATAGCTTCTGATTCTCTAACTTCTTAATTTGACGGGAATGATCAATATCACTTACTTGAACAGGTCCAGGTATTGCGTCTTTCAATTCATC
AACAAAAGTCAGCCTGGCTGTTAAATTATCATCAAATAATTGATCTGCTAATTTTTCTGGAGACAATTCTTGCTCTTCTTCTAAATTCTTATAAAT
AGCCGATTTCATTTTTGATTGGAAAGAAAAATCATCTTTGTTGAAATTTTCAGCAATTTTTTGAGCTGTCTGTTCAACCATTTTTATAGATTTTTT
AACAGACTGTTCTGGTTGTACTTGTAATAAATTTTCAGAAAAATAATTAGCAAATGAACCATTGTGTTTGATACGCTTTTCAATTAAATAGTATTG
CTTTGATGACTTGTTAACAACCAAAGCTTCATCTGGAGTTTGAGCAGCACTTGGAAGGTTATTCTGTGTTATTGTAATTGGCTGCTCTTGATTTTC
AGAAACATGAGCAAATTGTTCCTTTAATGAGATTCGAAGGAAAGCAAAATGTTCCATTCCATCCTTGTCAAATTGAATAAAAACTAAGTCATTCGT
TTTTTGATCTTCCGATATGACAAACTCTTCTTTCCAAAGTTGCGCAATTTGACAGGAAGAAACATATAAATCATCTTGTAAATGACTCATAAATAC
ATTATCCTCTCCAAAATAGCCACGCTTAGCTTCATCAGAAAAAACTTTACTTAATTTTTTACGAAAGTAGTCATCAATCCTTGGAGTTAGGGTTAG
CGGAGTATCTGATAGCACTAACTCTGTGTCGTTAGGAGAAAACTGATGTATAATAATCTGTTTGATATAAAAATCCATCATAACATTAATTCTCAT
ACAAAGGGAAAGCGTCCGTTAATGATTTAATTTCTTGACGAACTTCTGTGAGGACATCTTGATTTTCATGATTTTTGAGTGCCTTAATCATTAATT

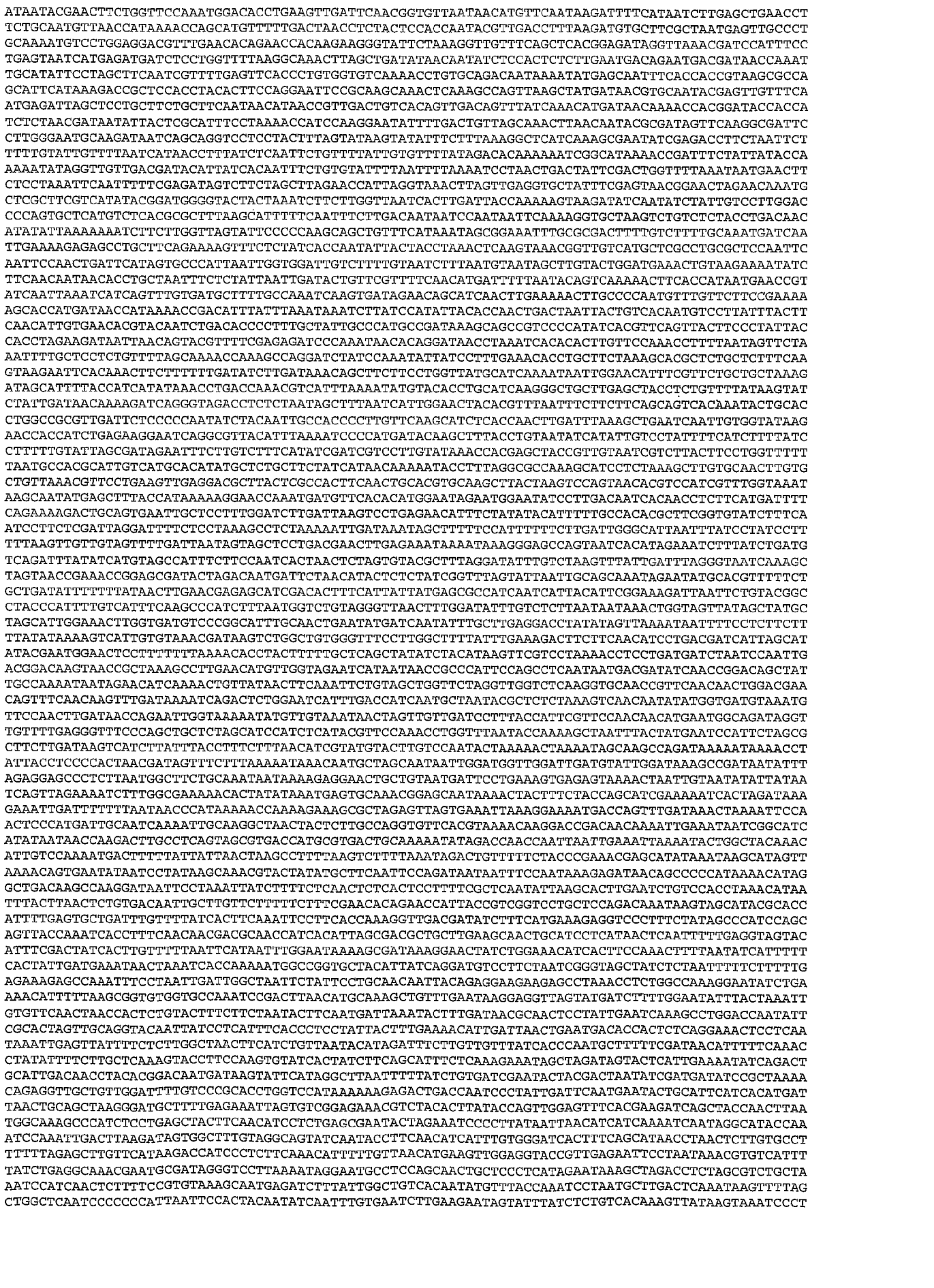
CAGCGATTCTTCGAGATTCTTCAACTCCCATTCCTCGACTAGTAATTGCTGGAGTACCAATTCGAATACCTGATGTTTTAAATGGTGATAGTCGCT
CAAACGGTATAGAGTTCTTGTTAAGGGTGATATTGACTTCTTCAAGAACATTTTGTGCCTTTTTGCCATTCTCAATAACTTTTGTGACGTCTACTA
AGAACAAATGATTATCAGTACCATCAGAAATCAAATGAAAGTCATCATCTTCTTTAAAAACTTTAGCCATGGCTTGAGCATTTTTAATAATATCCT
CACCGTATATTTTAAAGGAAGGATCTAGGGCTTCTTTCAAAGCTACAGCTTTTGCAGCAATTACATGTTCTAATGGTCCACCTTGGAGTCCTGGAA
AGACTGCAGAATTAATTTTTTTAGCAATTGCTTCATCATTGGTTAAAATCAAACCACCTCTAGGTCCACGTAGAGTCTTATGTGTTGTCGTTGTCG
TTACATGAGCATAAGGAATAGGACTAGGGTGATGACCAGAAGCAACTAAACCTGCAATGTGAGCCATATCAACCATTAAGTAAGCATCTACTGCGT
CTGCTATTTGACGAAATTTTTCAAAATCAATAATGCGAGAATAAGCCGACGCCCCTGCAACAATTAATTTAGGCTGCGTTTCCTGTGCTATTTTCA
AAATGTTATCATAGTCTAGCATCTCCGTCTTAGGATCAACAGAGTAAGAAACAAAATGATAAGTTTTTCCTGAGAAGCTAACTGAAGCGCCATGTG
TTAAGTGCCCACCTGCTGCTAAGTCCATCCCTAAGACAGTATCTCCCGGCTCGATTAAAGCCATGTAAGCTGCTGCATTAGCCTGACTACCAGAAT
GTGGTTGAACATTAGCAAACTCAGCATTAAATAACGTCTTAGCTCGTTCTATAGCTAAACTTTCAACTACATCAACACAATCTGTTCCTCCATAAT
AACGATGACTAGGATACCCTTCGGCATATTTATTTGTCAAAACAGAACCTTGTGCTGCCATAACAGCTTTTGAAACAACGTTTTCTGATGCAATTA
ATTCAATATTATTTTGTTGGCGAATTTCCTCATCATGAATAGCCTGCCAAAGTTCTTGGTCAAATTCTTTAAAATTGTCTTTATCAAAAATCATTT
TTTACTCCTTAAGCTCGTTATAACTTTTAAATAATGGTTTCAATCATTATATTTATCACATTTTTACTATTAGTTGCAAGATGATTAAATTAATTT
TCAAAAATTAATTCAGGTATCGTAGCCGTTAGTACCTCTTGCGTGATTGCACCTTGCCTTAAAATCTTAACTCTATCACCAGACAAATCAATAATA
GTAGAATCCACACCTGTCAATGCTTTATCATCTTCAATACCTAAAACTTGATGATTAAACTGTTTTTGAATTTCTGAGAACACACGACCACTATCA
CATCCAGAAATATTAGCAGAAGGACCAATCAGTGGACCATGGTTAGCAATCATATCAAGGGTTACAGGGTGTTTAGGCATCCGAAATCCTACGCTT
AATAACCCAGAATTGATCCAATGCGGAACTTCTTGTGAAGCTTCCAAAATAATGGTTAGCGGTCCTGGTAAAAAAGCATCGTACAATTGCTTTAAA
TAGGTCGGTTGATTTTTAGAATATTTTAAAATAGTCTCAAAATCACATATATTTAAGTTCATAGCCTTATCACGAGGCCTTTTTTTAAGCTCATAG
ACGTGGTTCACAGCTTCTTCACTCAAAGCTTTGGCAAAAATTCCGTAGACTGTTTCTGTTGGCATAATAACTGCGCCATGATCCTCTAAAATCTGT
CCCAAATCATTCATTATCTAATACCACCATTCTATCTTTACCAAATATATCTTTCAAAACTCTGCAACGATTGTTTGGAAAATATCTTTTCAATAA
ACTTCGTAAATCATCACCTTGTTTGTAACCTATTTCAAAATATAATTTACCTCTAGGTTGCAAATATTCTCTTGAGTTTTCAATGATTTTACGATA
AATAGCTAATCCTTCTTCGTCTGCAAAAAGGGCACTATGAGGCTCTGAAGCTAGCACATTCTTCCCCACCTCGTCTTTGTCATTGTAAGAAATATA
GGGAGGATTAGACACAATAATATCAAATTTACCTGAAATGTTACTAAAGACATCTGATTCTATAAAAGTCACTTCCGCATCACAATTATTAGCATT
TTCCTTTGCCAAGTCTAATGCAGATACAGAAATGTCACTAGCTAGAACATCCCAAGAGGGGCGTTCTTTTTTTAGAGAAATGGCAATTGCTCCACT
ACCTGTACCAATATCTAAAACAGAACAATCTTCTACTTTATTCTCTGATAAGATTAGATCAACCAACTCCTCTGTTTCAGGCCTCGGAATTAAAAC
TCGTTCATCAACAAAGAAAATAAGGTCTCTAAAGTAAGCTTTACCTGTAATATACTGCGGTGATCTATGTTTTTTAAGCTGTTGAAAAATATTTTC
CATTAATTGCTGATCAGTATCACTCACACTACTATTTTGATTTAAAAGGTAATCAGTTGTTGACCATTGTTTTAGGTCTTTTAATACATAAATAAA
ATTTTCGACTTCTTCACCACAAGCTTCTAATAACTGTCCGTAATGCTTGATTAACTGCGCATAATTCATTATTTATTTAAGGCTTCTAACTTTTGA
GTCTGATCATACATAACGAGTGCATCAATAACTTCATCCATTTTTCCAGATAAAATAGTATCTAATTTTTGAAGTGTCAAACCAATACGATGATCT
GTTACACGATTTTGTGGGAAATTATAAGTACGAATACGTTCTGAACGATCACCAGTACCAACTGTTGATTTACGTTCAGCATCTTGTTCATCTTGA
GCAATTTGCGCAAAATGGTCAGCAACACGAGCACGAATGATCTTCATCGCTTTATCACGGTTTTTTTGCTGAGTACGTTCTTCTTGCATTTCAACT
TTGATTCCTGTAGGAATGTGTACCATACGAACTGCAGTAGCAACTTTATTGACGTTCTGACCACCAGCACCAGACGCGTGGTAAATATCGACGCGA
AGGTCTTTTTGATCAATTTCGTATTCTACTTCTTCAACTTCTGGCATTACCAAAACAGTTGCAGTTGAAGTATGAACACGACCCTGACTCTCTGTC
ACCGGGACACGTTGAACACGATGAGCTCCTGATTCATATTTAAGCTTAGAATAAACTGACTGACCAGAAACCATAGCAACCACTTCTTTAATACCA
CCAACACCATTAACGGATGATTCCATAACTTCAAAACGCCATCCTTGAGTTTCAGCATATTTTTGATACATTGTTAAAAGATCACCAGCAAAAAGC
GCTGCTTCATCGCCACCAGCAGCACCACGAATTTCTAAAATAATGTTTTTATCATCGTTAGGATCTTTAGGTAATAGAAGGATTTTAATCTTTCT
TCATACTCTTCTTTAGCTGCTTTTGATTCTTTAAGTTCTTCTTTAGCCATTTCTTCCAATTCAGCATCACCAGAAGCATCTTTGATCATTTCTTCA
GCATCTGAAATATTTTGAATGACTTGCTTATATTCTCTATAAGCTGTGACAGTTTCTCGAGTACTAGCTTCTTCACGTGATAATTCCATAAATCGC
TTTGTATCTGAAACAACATCTGGATCACTAAGTAACTCACCTAACTCTTCATAACGATCTTCAACTGCCTGCAATTGATCATAAATATTCATTTTT
CTTTGTATCTCCTTTAAAACCGATTACCTTTTAAATATCTGGATTAAAATAATGTTTTCGACAAACTGGGATATATGTTTCATTACCACCAATTTG
TATCTGATCACCTTCATAGACAGGTTTTCCGTTTTCTGTCCTTAAAACCATGGTTGCTTTCTTACTACAGTATTGGCAAATTGTTTTGATTTCATC
AATCTTATCGGCCAATAATAGCAAATGTTTTGAACCTTCAAAAAGATTGTTTTGGAAATCATTTTTCAAACCAAAAGCCATGACTGGTACATCTAA
GTCATCTACTACTCTAGCTAAATCGTAGACGTTTTTCTTACTCAAAAATTGACATTCATCAATTAAAACACAATAAGGCTTTTGTGGTAAATTCTG
AATATAGGAGAAAATGTCCATATCATCTGAAATTGGAACTGCTTCACGACGCATTCCAATACGACTTGAAACGACTCCAAATTCATCTCGAGTGTC
CAAGGCGCTTGTCATAATAACCACAGGTTTTCCTTGTTCTTCATAGTTATGAGCAACTTTTAAAATTTCAATGGTTTTACCAGAATTCATTGTCCC
ATATTTATAATAGAGTTGAGCCAAAGCGGAAAATCCTACTTTCTATAGTATTCTACCTATTTTACCACAAAGGCTGAAGTTTTCCCAGCCATTGAA
AACAGTGTGTACTTTTTCACAACATTATGTTACAATGATGCCCAATAACATAAAGGAGTAACATTATGCCATTTGTAAAAATTGACTTGTTTGAGG
GACGCTCACAAGAACAAAAAAATGAATTAGCTCGCGAGGTTACTGAAGTAGTATCACGCATTGCAAAAGCACCTAAAGAAAATATCCATGTTTTTA
TCAACGATATGCCTGAAGGAACCTACTATCCTCAAGGTGAACTTAAGAAAAAATAAGAAATAGTAAAAGAGGTTACCCAGGTAACCTCTTTTGATA
GTCTTTGTAAGCATATTTCTTGACAAATTGAAAATATTTGAAAATAAGTGTTGATTTTCAAGTTAGAAAACGGTATCATTAGAATATATTGCTTTG
GAGGTGGAAAATTTGCAACTTTCTCATAGTTTAAGACTCATGGGAACGACTATCGATATTCAAATTAATTCTAAAAATGCTCAAAAACAAATCCGA
GAGGTCATAGAACTCTTGGAGCTCTACAAAAATCGCTTTAGTGCAAATGACTTTAATTCAGAGTTAATGGCTATAAATAACAACGCTGGTATCAAG
CCTATTCAAGTACATCCAGACCTCTTTGAATTAATCACAATTGGGAAAGAACACAGCTTAGCTAGGCCTAGTAACCTAAATATTGCTATTGGTCCT
TTAGTGCAAACTTGGAGAATTGGATTTTCAGATGCTAAACTACCTAGCCCTAGTGAAATATCAGAAGCTATGATTTTATCTGACCCAACTCATATA
CTTCTAGATTCAAATAAACAATCTGTTTTTTTAAATCAGATAGGAATGAAAATTGATTTGGGTGCACTTGCAAAAGGATATATCGCTGACAAAATT
ATGACCTATCTCAAAAATGAGATGATTGATTCTGCTATTATTAATTTAGGCGGAAACGTTTTAGTTCACGGAGATAATCCTAATCGTTCAGAAGGG
TATTGGGTTATCGGCATTCAACATCCGAAAAAGAAACGGGGAAAAAATATTGGAACTGTCAAAATTAAAAACCAATCTGTTGTAACCTCAGGTACT
TATGAACGCCGTCTGATTATTGACGATAAGGAATACCATCATATTTTTGATCGACAGACTGGTTATCCGATACAAACAGAGATGGCTAGCATTTCT
ATTGTTTCTAAACAATCCGTCGACTGTGAAATCTGGACCACAAGGTTGTTCGGCTTATCCATTAAAGAGGCTCTTGATATTTTAAACGCTGTTTCC
TACATTGAAGGCATTATCATCACTAAAGATGATCGTATCTATTTATCTGATGGCTTAAAACATCATTTTCAACTATTTTATCATTAAGAAAGAGGA
TTTCTAATATGAAACTTATTGGAATCGTTGGAACTAACTCAAATAAATCAACAAATCGTCAATTATTACAATACATGCAACAACACTTTGCTGACA
AAGCAGAAATTGAACTCATCGAAGTTAAAGACCTTCCGTTATTTAATAAACCTGCTGATAAAAATGTTCCCCAAGTAATTTTGGATATTGCTGCTA
AAATTGAAGAAACTGATGGTGTTATTATTGGTACGCCAGAATATGATCATTCTATACCTTCGGCCTTAATGAGTGTTTTAGCTTGGCTATCATATG
GTATTTACCCACTTCTCAACAAACCCGTTATGATTACTGGTGCTTCATATGGAACACTTGGATCATCACGTGCACAATTACAATTACGTCAAATAC
TTAACGCTCCTGAACTAAAAGCAAGTGTTTTACCTGACGAATTCTTGTTATCACACTCTCTCCAAGCCTTTGATAAAGATGGCAACCTACACGATA
TCGAAACAAGTCAGAAGCTAGATGCTATCTTTGATGATTTTCGTCTTTTTGTTAAGATTACTGGTAAATTATCAAATGCTCGTGATTTACTTCAAA
AAGAAGCAGAAAATTTTGACTGGGAAAGTTTATAAGAGTATAGAAGGGAATAACTAAGATGAAATTTGTAGGTATTGTTGGCTCAAATGCAGAGCA
ATCATATAATCGTATGTTGCTTGAATTTATTCGCAAGAATTTTAAAACCAAATTTGAATTGGAAGTCCTTGAAATCGATGATATTCCAATGTTTAA
TCAAGACCAAAATTGGGAAGAAAGTTTCCAACTTCGTCTTCTTAATAATAAGATTACACGAGCTGATGGCGTTATTATTGCTACTCCTGAACATAA
TCATACTATTACAGCCGCTCTTAAAAGTGTGCTTGAGTGGCTCTCATTTGCTGTGCATCCACTCGAAAATAAACCTGTTATGATTGTCGGTGCTTC
ATATTATGATCAAGGCACATCACGTGCTCAAATACACCTTCGTAAAATCCTTGATGCTCCTGGCGTTAATGCTTACACACTTCCAGGAAATGAATT
CTTATTAGGAAAAGCTAAAGAAGCCTTTGACGATAATGGAAACATTATCAATCCTGGGACTGTTCAATTTTTAGAAACTTGTCTTGATAATTTTAT
CAAATATGTAGGAGTTGTATCATCATTGAGAAAACCTAAAGCTATTGAATCTGAAGACCTCTACTGTCAGGGACAAATTGATACAACCATTACTGG
TATCGACCCAGATGATCCTGATTGGTTAGACAAGGCAGCTGAGAAAGTTAACGCCGTTGAAGGGGATGCTTACGTTAAACTAGACAATGGTTTACT
TACTGTTAACCAACTTAATATGTTTTTAAATGCTATGCCATTTGAGCTAACATATGCAGATGATAATAATCAATTTCTATATTACAATAATAATCA
TCCAGATCCAGATACAATGTTAGGAAAACGTGTTCGTGAACAAGTAGGAAACCGTATGGCTACAGTTCATGGTAGTTTACCACCGGCACGAATGAA
AAATGTTGAATGGGTTATCGGTACTCTTCGTAATGGAAATCAAGAATATGTACGTACAGTCGTTCCTGGTACACCTCCAGAAGTTATCAATACTCA

CAACTATCAAGCTATGTACTACCCAGACGGATCTTATGCTGGTATTAATGAAATTATCTTTAACTTTAAACCGTGGTTAGATTGGTACCTCCAAAC
TACTGGACAACGTTTGGTCGGTGGAACTACTGCTGCTCCTGGAGCTTCAGCAGTTGACGCTACTTCTAGCGCTTCAACTAGCACAGGGGATGCTCC
CGTGGATCAAGCCACAGATGCCACTTCTGGTGCCTCTGAACATTAATCTCCTCGCTTTTGAGGATCTGATACCTTAAAAAGATATCAAGATCCTCC
TTTTTAATATTTAATCAAGTTAATAAAATCACATAAAAGGAATATACTATGTCACTTTTTCAAGAAAAAATTGCTTACAATTGCGCTAAAAAGGAA
GCGCTTTATAAAGAGAGTTTAGGACGCTACGCCTTGAGGTCAATGCTAGCTGGGGCTTATTTAACAATGAGTACTGCTGCTGGTATCGTCGCAGCT
GATACTATTGGTAAAATCTCTCCTGCTCTATCAGGTTTTGTATTTGCTTTCATCTTTAGTTTTGGACTTATTTATGTTTTAATATTTAATGGTGAA
TTGGCGACATCTAATATGCTTTATCTCACTGCAGGAGCCTATAATAAAAATATCTCTTGGAAAAAAGCCATGACAATTTTAATTTATTGTACTTTT
TTCAACCTCGTTGGTGCTTGTATATTAGCTTGGTTGTTTAATCAATCGTACTCATTCCAGCATTTAACAAATGATAGCTTTTTAGGGCATGTCGTT
GCTAAAAAGTTAGGAAAACCTAGTTCAGGAGCTTTCCTAGAAGGTATTATTGCTAATATGTTTGTGAATTTAGCTATCCTTGCTTACATGTTATTA
AAAGAAGAATCGGCAAAAATGACGGTTATTTTATCTGCTATTTTTATGTTTGTTTTTCTATCAAACGAACACTTAATTGCTAATTTTGCATCCTTT
ATGTTAGCTGCTTTTAGCCATATCGAACATATTAAAGGTTTTACTCTTCTAAACATTATCCGCCAATGGACACTTGTATTCTTTGGTAACTGGATA
GGAGGGGGCGTTTTCATCGGCCTAGCCTATGCTTGGTTAAATAAAACAAAAACTTCTCACCATGAATAAAAGAAAAACTGAGTAATAAATTACTCA
GTTTTTCTTTTATATTCTCATCATGAAATCAATAACTAAAAATTAACTTTTTTGATAAATAAAGGAAAGTATCATATTAATTTTTAGGCAATCCA
TTCAAAATGATATTTAAAACAACAGCTGTCAGGGTTGAGATAACAATACCATTTGTCAAAAACATTTGTAAAGTATTAGGAAGACTAATGAAGAGA
TTTGTCCCATTAAAACCTACTCCTGCTGCAATTGATACGGCTGCAATGATAAAGTTATGCTCATTATGCTCAAAATCAACCTGATTAAGCATTTTC
ATCCCTTGAAGTGCTACCATACCAAATAAAACTAACATGGCACCACCAAGAACTGGACTTGGAATCATTTGAGCCATTGCGCCAAATTTAGGTAAC
AAGCCAAGTATAACTAAGAAGAGAGCTGTAAAATATATCGGCTTACGCGTACGTATCCCAGATATCTGTACCAGTCCCACATTTTGAGAAAAACCG
GTATATGGAAAGGTATTAAATAAGCCGCCAAGTAATACTGCCAATCCTTCTGAACGGTAACCATTACGAAGTCTCTTACTGTCTAATTTATCGTTT
GTAATATCTGAAAGCGCAAGGTAAACACCTGTTGATTCTACCATAGAAACTGTTGCAATAATACACATCATTAAAATAGAAGTAAATTCAAATCTA
GGAGCTCCAAAATAAAATGGCTTCGGAATATGTACAAGTGGTGCATCTGCTACCACAGAAGCATCAACTAAGCCCATAAATGCTGCAAGAATTGTA
CCTGAAATGAGCCCAATAAGGATTGAAATTGACTTCAAAAAGCCTTTTGCGAAAATATTAATTAATAAAACAACACCAATCGTTACCAGTGATAAA
GTTAAAGATTGTAAGCTTGGCTCTTTTGCATTATCACCCATATTTCCCATCGCAACTGGTATTAATGTCAAACCAATTGTAGTAATAACTGATCCT
GTTACAATTGGAGGAAAGAAATTTGCAACTTTAGAAAAAATGCCAGCAACTAAAACGACATATATTCCTGAAGCAATTAAAGCTCCAAACATATAG
CCAGAACCTTGTTGTGCACCAATAATTGATAAAGGAGCTACAGACTGAAAGGCACACCCTAATACAACTGGAAGACCCACTCCAAAGTGCTTACTT
AATCGTAATTGTAATAAGGTGGCAATCCCACACATAAAAATATCTGTCGCAATAAGATAAGTTAGTTGCTTAGCATTATAACCAAGAGCACTAGCA
ATCATGATAGGTACAAGAATGGATCCTGCATACATAGCTAACAGGTGTTGCAAGCCTAGAAGTGCTGCTTGCGAATTACTTTGCACATTAAATTTC
ATTAAGCATCAGCCTCCGCAAAAACAACTCGACCATTTTCAAACGCTTTAATACGGGCAAGAGAAGTAACTGGAACACCTGTTTTTTCTAACAAAT
CACGCCCATCTTGGAAAGATTTTTCAATAACGATTCCGATACCAGCAACCTTAGCTCCAGCTTGACCAATAATTTCAAGTAATCCTTTAGCCGCTT
GACCGTTTGCTAAAAAGTCATCAATGATGAGTACAGTATCATCGTTAGATAAAAAGCGACTCACAATAGAAACTTGACTCGTAACTTGCTTTGTAA
AAGAATACACTTCAGCAGTTAAGATACCTTCAGTCATAGTAATGTTCTTAGCTTTTTTAGCAAATATCATTGGTACGCCCAATGCTTGAGCTGCGT
ACACTGCTGGCGCAATTCCAGATGCTTCAATTGTAACAACCTTCGTAATGCCGGCTTCTTTATATTTATCAGCAAAAACTTTACCTATTTCCTGCA
TTAACTCAAAATCTACCTGATGAGTCAAAAAAGAATCAACTTTTAAAATGTTCTCACCTAAAACATCACCATCTTTAAGAATACGTTCTTCCAATA
ACTTCATAATAACCCCTTCACTCTTTAGAAAATAAAAAAATAACTTACCTCAATCAGAGGACACAAATCTCCTCTAATTTATCGCTTCATTAACAT
GAACCAACAAGGCAAGCTATTTATTAGCTTACTTATTGTTAGACATTACGGTGTCTTGTAGAGACGCTAAGCCAATCCTCAGCATAAATAAGTAAA
TCATATATTTAATTGTTATGTATGATAGATAACTATTGTAACATTTTTAATTAAGATTTCAAGATTTAATTTAAATGGAATCACCATTCCAAATAG
AATTTTTAACAATAACGTAATCAACGTGTCTCAAGCTATCCAATTCTTTTCCTCCTGCGTAAGAAATAGAACTTTGCAAATCTTGTTGCATTTCTG
TCAAAGTATCCTCTAGTCGCCCTTTAACAGGTAATAGAATTTTCTTACCTTCAACATTTTTATGTTCTCCCTTTTGATATTCAGAAGCTGAGCCAT
AGTATTCTTTAAATTGCTGTCCTTCTACTTCCACAAGTTTTCCAGGACTTTCAAGGTGACCAGCAAACAGCGAACCAATCATTACCATACTAGCAC
CAAAGCGGATAGATTTTGCAATATCCCCATGTGTTCGAATACCACCATCAGCAATAATTGGCTTGCGAGCAGCTTTAGAACACCAACGTAAGGCAG
CTAATTGCCAACCTCCAGTACCAAAACCTGTCTTGACTTTAGTAATACAAACTTTACCAGGTCCAATACCAACTTTAGTTGCATCTGCACCTGCAT
TTTCCAATTCTCTAACAGCTTCAGGCGTTCCTACATTTCCAGCAATAACGAAAGTTTCTGGAAGCTCTTGTTTAATGTGTTGGATCATCTCTATAA
CACTGTTAGAATGGCCATGTGCAATATCAATAGTGATAAACTCAGGAGCATCTTCTTTCAGACTTGTCACGAAGTCATATTCATAGTCTTTGACCC
CAACCGAAATCGATGCAATTAAACCTTTATCATGCATACGCTTGATAAAAGGTTTTCTTTCTTCTTCATTAAAACGGTGCATAATATAAAAATAAC
CTTCACACGCTAATGTTTCAGCTACCTCTTCATCAATAATAGTCTGCATATTAGCAGGGATTACTGGAAGTTTAAAGGTATAGTTTCCAAGTTTGA
CACTTGTGTCAGCTTGTGAGCGGCTAGATATAATACACTTGTTTGGTATTAATTGAATATCTTCATAATCAAAAACAGGAATATCGTTAAACATAA
TGGTTCTCCTAATGAGTAAAATGACCTTCCTATAACTTTGTATAACAAAGCATCGCTAGGTAAAAACATACCTTTCCTTTTTAAATTATAGACTTT
ATTTATTTTTAGTCAATTTTTGATCAATTTATTTGAATAATGTTCGTTTTTTTTAAAATAAATGTAAAATCCTATAGAGCAGTACTCTATAGGATT
TTACATTTATTATATTGCTTTTCTTTTTCGAAGATAAGTTAATCCTACAATAGCTAAGATAACAACAACGATAACGAATAGAACTGCAAATTGACT
ACCAATTATAGCTCCATTTTTCGGAATAGCTACTTGTCCGATGGTAAAAATTTGTGAGGCTACTGCGGTTGCAAAAGCTCCCGCAAATTGTTGTAG
TGTATTCAAGATACTATTACCATCCGCTGACTGTGCTGGCTTTAGTTTTGTTAAAGCTGTCGTAACCATATTACTTGCTCCAATCCCCATACCAAT
TTTAGTAAGGATATCAAAGGCTAAAAGTACTACAACAGACTTCGCAGGAATGAATATAGCTGTACCAATTAAACCTATCAAAGAAAGGGAGATGCC
TATCATAATTGGCTTAAATGCACCAATTTTATCCAGGAGATAACCTGCAAAAGGGGATAAAAAAACTACTGCTATTGCACCTGGAAACATAAACAA
ACCAGCTTTGGTTGAAGTTTGATGTAAAACAAGTTGCAAGAGGTTAGGTAATAAGAACGAAAGTGCTAGAGGAATCATTTGAAAAGCCAGGACGCC
ATACAATAAGATTGAGAAATCTTTATCTTTAAAAACATTCAAATTCAAAAATTCTAGCTGTTTATTTAAATAGTAAAAAATAACAAAACTAACAAT
AGCTACTAATAAGTAAAAAATAGACATCTTTTCAATAGCTAAAAGAAGGGTTGCCAAGCCAATACCTAAACTGATAAAGGCAGGAAAATTGAGTTT
ATCATTAATTCTTACTTGACGTTTGGGAATAGAAGCCAAACCTATAAAGGTGGATATGATAAGTATTGGTGCCAGAAGCATAAAAATCATCTTCCA
TCCTAACATTCCTGAAATAACACCGCCATAAGTAGGTCCAACTGCCGGTGCTAAAAGTGTGACCATAGCAGCTACTCCCATCATTAGTCCTCTACG
CTCCATCGGGATTTGTGTAAGAATGATATGAAACAATAAAGGGAGGGCTAATCCTGTCCCAACACCTTGCAAAACTCTCCCTACTAACAATATAGC
TAAATTAGGGGCAAAGCTATCAATTAAAACACCAGATAAAAAAAGCACATTTGCCAATGTAAAAATTTGTCTCTCTGATAAATTTTTAATCATAAA
TGCTGACAAAGGCACAGTCACAGCAACAGCTAACAAATTTCCTGTTGTCACCCATTGAATAACAGCGGGGTTAACCCCAAATTCTTTCATCAAAAG
CGGAAAAGTGACATTCATAGATGTTTCAATAAGAATCCCTGAAAAACCTAATATAGCCGTTGTAATTATGGCAGGCATAATACGCCATCCCTTTTT
AGTCATTAAAATCTCCTTGCTTTGATTATTATCATAAAATAGAGCACCCCGCTAAATCAAGGTGCTCCATTTAATTCATTCGAATTAAAATTAAAT
TGTTTATATTAGTTGTCAAAGGACAATCAACAGCTCTTATTATATCAAATAAAGCTAAGAAAAACAAAGAGTTTTTTGAATATTAATGTCTTCACT
TTCTTATCTATTCTCTACTCATCAATCACCACTTCAGAGAACATAACAATTGCAATTTACTCTTAATACCGTTATCATGTTCATATGCTAATACCC
AAGAAAATAGTGGCTTTTGCCTCAAATGAATCTGAAAATAATTTCTTTATTACGTTAAAGACTTACTTTAATTATTTATTTTCTATACAAATCATT
ACAGATATTTCAACTCTCAATCATGCAGATTTTGACGGTAGCTTTGCATTCCATGATATAGAAACTAGCATACCTCATCTGGTAATTGACTCCAAC
TACTTAGCGATTAGTCAGACTAACTCAAAAATAGAGGCTAACGATATTAAAACGTTCTCGGAACTCTCCAAAACAATGACCGAGTTTCACTATATG
CTAAATTTTGACTTATTTAACCATCTCCCATATCGTTTTAGATTGCATAATAAGGACGGTCAAACAATTTATTCGAACCATAAACCTGAAGATCCT
TTTGATATTTATCCTGAAGAAGAATATCCTATAGACAAATGGGTTCAAAACAGCCTAATAGAGAAAAAAGCGAAAGAGCTACATTTACTCTTACCT
AGCGCATCACAAGATTATATTCTAGTACAATCTTATAAACGCTTAGAAAATGATAGTGGGCAACTAGTTGGTTATATTGAACATGTTCATAATATT
AAACCACTGCTAGAGGGTTATTTAAAAGAATCCGGTCAAGCTATCGTTGGATGGTCTGATGTCACGTCTGGTGCTTCTATCTCTAACGATGATTTT
GAACTATAATCCACTCGTCACTCTAAAAAGAAAACTAATAACTAAAAGGCACTGGTTTAATTTCAGCGCCTTTTATTAATCAATCTCCAGTTGTTG
TAAGTTCACTTTTTTCTTTAATTGGTAGACCTCGATTAGCTGTAAAAATCAAAGGAACTACTTCTGTTGTAACTTCGGAAAATTGTAGACCAAACC
ATCGTATTGGTGTTGCTGTCCAATGCTTTATAGATGATTTCATTAGCATAACAAATCGTTCACCAGGTTTTAGGTTTTGACTACTTGAGAAACGTT
CATCAAGGACAATAAACCTAAAATCTCCTACGTTACTATCAGGTCTAACGCTGTATGTCTTTCCTTGTTTAGGCAGACGTCCACTTTCAAGTAATT
CTTCTACAATCGTACGAAGATAGCGTGACACAGTCTGACGCATCTTAAATCCAAGGTAAAGTTCTACCTTCACAATGAAGTCTGTTCCCATCATGT
CAACTTTATACTCAGCTGTATAAGGTTCATCAGTGACCTTAATGTTTACAAACCAATAAACTTGTGCTTTTTTAGGGCGCTTATCAAGGATAGAAT

ACATGATAGACTTATCAATCATGTCTTCTTCCATACGATTTGTCAAATAAACAACGTTAGTATGATAAATCGGATAACGATGATCATGTCTAAGTT
TATCTAATTGTCCGATGTAATCTTTTAAATCCAACAACTTAACATAACGCGAAACAATTTTACTACCTTTATACCAGATAGTCATGATGAATATAA
TTGCTACTGCTATAATAACAACAACATAGCCTCCATGCATAAATTTAACAGCTGAAGCAAGGAAGAAGATTCCCTCTAAAATACCAAAGAAAATCA
TCATCAATAAGACTAAACCTCTTTTTACTCCTTTTTGAATTAAAAAGAAAGACAGTAAAATAGTTGTCATTAGCATCGTAATTGTTATCGCTAATC
CATATGCTGCTTCCATGTGCGCTGAAGTCTTAAAAAGCAAAACAATAGAGGTTGTAATGGCAAATAAGAACCAATTAATAACAGGTATGTAGGTTT
GACCAATATTGTCACCAGGATAAGTTGAACGAAATTGCGGGAATATTTTTAGTCGCATAGCTTCAGAAACTAAGGTAAATGATCCAGAAATCAGTG
CCTGTGAAGCGATGATAGCTGCCAAAGTAGCTAAAATAACGACATGCATTGTAAATTGCGAAGGGATACTAGCAAAAAAGGGATTCAATTCATTTC
CTGCGTTCTTATTAGCTAAAATCCATGCCCCTTGCCCACAATAAGAAAGTATAATGGCAACCTTAACGAACGGCCATGAAACATGTATATTTCCAC
GCCCAACATGACCTAAGTCAGAGTATAGTGCTTCTGCCCCCGTTGTCGCCAGGAAAATAGATCCTAAAATAAAAATACCTTTATGATTCTCTGGAC
TAAATAACAATTTCAAACCGTAGTATGGATTAATTGCTTTGAAAACTTCTGGATGGGCAAAACTATTAAGGAGACCGCTAATACCTAAAAAGGCAA
ACCATATAAACATAATTGGCCCAAATAATTTCCCAATCACACCCGTTCCAAACCTTTGGATGGCAAAAAGTAACAGTAAAATAAACAAGGTCGCAA
AAATAACGTTACTCTGATTCTGGAAAATATGCTGCAAACTAGGAACTACTTTTAATCCCTCAACGGCTGAAGTTACGGTTACAGCTGGCGTCAAAG
CTCCATCTGACAACAAGGTTGCACCTCCAATAACAGCTGGCACAATTAACCAAGGTGTCATTTTTCGAACAAGGGTATATAAAGAAAAAATACCAC
CTTCGTGGTGATTATCCGCCTTTAAAGCTACAAGCACATACTTGATAGTTGTAATAAGTGTCAGAGTCCATATGATTAAAGATATAGAACCTAAGA
TAAACGATTCTGTAACACTAGAAATACCACCTTGGTTTTCAACCAATGATTGCATTGTATAGAGTGGGCTTGTACCAATATCTCCATAAACAATGC
CTAAAGCAATAATAAATCCTGCTTTTGATGCTTTATCAAAAGAAGAATGATTGACATGTTGCATTTCTGCCAACCCTCCGATTAAATAATATTAGT
CAAAAAAATGGCTGAACTCATTATAGCAGATTAAGTTAAAAAAACAACACTTATCTATAAAAAGACCAGAAATTATTAAAGCGTTTCCTGGTCTTT
ACTATTTTAATCACGATAAACAGGTTGAGGTCCATAAGTTTGACTGACTGGCATTATTTCTATGCGATTAATATTAATGTGTTCTGGTTGGCTAGC
AACCCATGACACGGTATTAGCAATATCCTCTGCTTGAATTGCATGCGCACCTTCATAAAGTTTTTCAACTCTTTTATGATCCCCTTTGAAACGTAC
AGTTGAAAATTCTGTCCCTTCACATAAACCGGGTTCTAGGTTAGTCACTCTGATTTTAGTTCCAGCTAAATCGGCACGCAAGTTGAGAGAAAATTG
TTTTACAAAAGCTTTTGATGCGCCATAGACATTAGCTCCTGGATAAGGAATTGTTCCTGCAGTTGATCCCAAATTGATAATTAACCCTCTATTAAC
TTCTACCATTTTAGGTAAAATGCATCGTGTCAAGTAAATTAATCCTACAACGTTAGTATTAATCATAGTCATCCAATCTCCAAAATCAGCTTCATA
TGATTTATCCAATCCAAGTGCTAAACCTGCATTATTAACCAACAAATCAATTGATTGCAATTTTTTAGGCAGACTTTCTAAAGCTTTGTCAACCGA
TTCTCTACTTGTAATATCCAGTTGAAGTGGATAAAAGTGACCCTCTGAAAACTTTTCTCCAAGGCATTTTAATTTATCCATTCGACGAGCACAACC
AATAACGCTATAACCATCTGAAACTAATTTAGTAACAATAGCTGCACCAAAACCAGCAGATGCCCCCCGTCACAAGCGCAACTTTACGTGATATCA
TAGACACTCCTCCTCTAGTATATAGAAAAACGAGCTAGGAAAAATCCTTCTCGTTTTATAAATTATTTTGATTTCTCATCAATAGCTTGAGCAGCT
GTAATGATAGCAAGTTTATAAATATCTTCAGCACTTGATCCACGTGATAAATCATTTACTGGAGCATTCAATCCTTGTAAAATCGGTCCGATTGCT
TCAAACATACCCAAACGTTGTGCAATTTTATAGCCAATATTTCCTGATTGAAGGTCTGGGAAAATAAAAACATTTGCTTTTCCAGCAACATCACTA
TTAGGAGCTTTAATTTCTGCAGTTTCCGGAACAAAAGCTGCATCAAATTGTAATTCTCCATCAACAGCTAATTCGGGAGATAAATCTTTGGCAATT
TTAGCTGCTTCTTGAACTTTTTCAGCTTGAGGCGCTTTTGCACTTCCTTTTGTTGAAAAACTAAGCATAGCAATCTTGGGATCAATATCAAATATT
TTAGCTGTATCCGCAGTATTTACTGCAATTTCTGCTAGCTCTTGTGCATTAGGATCAATGTTAATAGCACAGTCAGCAAAAATATAACGTTCCTGT
GTATTTTCACGGTTCATCAAGAATACACCTGAAGTGCGTGAAATTCCTGGTTTTGTTTTAATAATTTGAAGAGCAGGACGTACAGTATCAGCTGTT
GAATGAATGGCCCCTGATACCATACCATCTGCCAAACCAAGTTTTACTAACATAACCCCAAAATAGTTAACATCCTTCAAAAGACGATCTGCATCT
TCCATAGTAGCTTTGCCTTTACGAATCTCAACAAAAGCTTCTTTCATCTCTTCAAATTTTTCGTATTGTTCAGGGTCAATAATGCTATAATCTTGA
TCAACAAAACCAAGTCTTGCCAAAGAATCGTGAACTTCGTCAGCCTTACCTAAAATAACAGGATCAACAAGACCTTCAAATTTCAAACGAGCTGCT
GCACGTAATACACGTTCATCGCTTCCCTCAGGGAAAACAATCTTAACATAATCACTTGCAACTTTTTCTCTTAAACCACCAAATAAGGAACGCATA
TATATAAAACCTTCTATTTCTAAATTAATGTAATTCCATGATAACGCTGTCAAAGTCATCTGTCAAGTCTAGCGTCTGTTTATTTATTTTTCCCAT
AAAAGGGTCGTAAAAAGACAAAGAATGACAATGCAATGCTTGCCTGTTTATTCCTAGATCCATACGTCCTCCGTACAAATCATCTCCCAAAAGAGG
AAAGCCGATATGAGCAAAGTGAACTCTAATTTGATGAGTACGCCCTGTATGTAATTTGATATCCACTAATCTAACATCACCATAACGAGCAACTAC
TTGATAACTAGTATGTGCATATTTGCCTGATTCATGGACGCGCCTCGTAATAATACTATCAACATCTCGTGCAATAGGAGCTATAATATCACCACT
ATCTGCTAAATCACCACTCCCTGATACTAATGCATAATACCTTTTTTCAATTGCTTTAGCCTGAAGTTGTTTATCTAGACGAGCATGGGCATAACC
ATGCTTGGCGAATAACATTAATCCACTTGTATCTCGATCCAACCGGGTCACAATATGGACCTGCTGATTGGCATAGTTATTAGACACATAATAGTG
TTTTATAAAATTAGCAATTGTATTTGAATGAATAGAGCTAGGAATACTAGCGAAACCAAAAGGTTTATTTAAAATCAAAAAATGATCATCCTCATA
AATAATATCTAAATCGTGAGGCACTGGTTCCAAAGTTTCGTGAGAAGGCTCGTCAGGAATATCTATTGTAACAACATCGCCAATCTCTAATAAGAA
AATAGCGTTCTGCTCTTCACCATTAACAAAAATCTTACCACCTCTGTACTTAATCTTTGCTAATAACCCCCTTGAAACATCATGACTTTTCAAAAG
TGTTTTAACTTTGCACCTTTCTTTTGCTACGTATTCAAATTTCAATGTTCAGGTTCTCCGATAAAAGCATCGTTAACACGTTCCCAAAAACTAGTG
TGACTTGGAGTTGAAACAAAGTTAATACTTTTTTCGTCAATACTATATTCTATTTTGGTAACATTCTTGTAATGGACTGTTTTGTTATCTATAGAA
ATTGTATAGACACCAACTCGTTTAGGAACTATCTCTATAGCATCTTTTTTGGGGATGATAACCGATGACCCCAAGGTACGATAGACGCGATTATTA
AGACTAGAAATTTCTGTTAGTTGCAAGGCTTCTATCGTTGGGTGGAGTACTGCCCCCCCTAGTGATTTATTGTAAGCAGTACTACCGGTTGGTGTA
GAAACTAAAATGCCATCTCCCCTAAACCTTTCAAATACCACTTGATTAATAACAACATCCGCTACCATTGTTTTTTCAATACGCTTAATAGTAGAC
TCATTTAAAGCACGCGCACGAATAACTCGACCATCTTCAAGGGTAATAGTTACTTTCAAAATGGGATAGGAGATTTGTTCACCTTTATCATTTTTC
AAATTATTAATTAATGTGTCAACTTCAAAATCTCGATAGTCTGTATAAAACCCTAAATGTCCTGTATGAACACCGACAAACCTTACTTTATCCAGT
TGTTTTTCGTACATGTGGAAGGCTGACAAAAGCATACCATCTCCACCAATAGAAATGACAATATCAGGATCCTTTTTTGATAAATAAAAATCAGGA
TCATGTTTAAAAGCAGCAAAGAGCTTTGAGGCTACACGCTTGCTTTGATATTTCCCGTTAGCAATTATAGCAACACGTGTTGCTCTATCTGTAAAA
TTCATCTGTGTCATCACTATTTCCTACACCATCGCTCAATTTTCGATTTAAAGGATCAAATAAAAGCTGTGCTTCACGAATATCTTCGCGAATCTT
ACGCATTTCTTCATCCAATTCTAAAGCGATTTTTGCTGTTTTCTCCAGTCTTTGTTTAATTTCTTCAGGGAAGTCCCCCTGATACTTGTAATTTAA
TGAATGTTCGATGGTTGCCCAAAAATTCATAGCCAGAGTTCTGATTTGTATTTCTGCTAAAACTTTCTTTTGTCCATCTATTGTGTCTACAGGATA
CTCTACAACGACATGATATGAACGATATCCACTAGATTTCATATGGGTAATATAATCTCGCTCCTGAACCACTGTCATGTCATGACGTTTTCTCAA
TAAAGCAAGGACTTCATCAACGTCATCTACAAATTGTACCATGATACGAAGCCCTGCAATATCTTGCAAGTCCTGAGCAAGATTTTCTTCTGAAAT
ACCACGTAAAACCATCTTTTCTTGAATACTTTCAACCGACTTTACGCGTCCAGTAACAAATTCTATTGGAGAGTGACGATTTTGCTTTCTAAATTG
TTTACGAATACCACGAAGCTTTATTTTTAATTCACCAACCGTTTGAATATAAGGGTCTAGAAATGTTTCCCAATCCATTGACATTCTAATCCTCCA
AAATATTTAATGTACTCTCTTGTAAAATAAACTTTTTTTCTATAAAATTAACACAACAATTAATATTATACCATATTTAGGAAAAGGAAGTGATAA
GATGACACACCTAGAAATTGAATACAAAACTCTATTGAATAAAGACGAATTTAATCGTCTAACAAGCTTATTTTCTCATGTTCAACCTATTACTCA
AACCAATTACTATTTTGACACAGAAACATTTGAAATGAAAGCACACCGAATGTCACTTCGTATTAGAACGTTACCTAACCGTGCCGAACTAACACT
AAAAATCCCTAGAGAAGTGGGAAATTTAGAACACAATCATGACCTTACTTTAGAAGAAGCTAAATATATCGTTAAAAATGGCCAATTCCCTGAAGA
TACTGAGATTGCTTCTTTAATCCTTGAAAAGGGAGTTGATCCAACCAAATTAGCTGTCTTTGGACAACTTACAACAACAAGACGAGAGATGGAAAC
TTCAATCGGCTTAATGGCTCTAGACAGCAATATATATGCTGATATTAAAGATTATGAACTTGAGTTAGAAGTCAAACAACCTAAACAAGGGAAAAG
AGATTTCGACCAGTTTTTAAAAGAAAATAATATTAATTTTAAATACGCCAAAAGTAAGGTGGCTAGATTCTCTGCTACTTTAAAAAATAACTAACG
TTGAGAGATTGGATTTTCCAATCTCTTTTATAATTCTCATTTAAGCAAGAACTTAAAATCTCATACTATCTATCCTCAACATTGTTATTGCAAGCA
TTTTCATGTTTCTTATCGTGAATTTTTTCTATTTTTTTGGTAAACTATTAGTATCAATCTAAAGGAGTCATCTATCTCATGGCAGAACAATACGCC
GATAAACAAATCAAACTTTTCTCATTAACCGCTAATAGAGAAATTGCTGAAAAAATTTCCCAAGCTTCAGGAATTCCTTTGGGTAAGATGTCATCA
CGTCAATTCTCTGATGGCGAAATTATGATTAATATTGAGGAAACGGTGCGCGGTGACGATATCTATATCATCCAATCTACAAGCTTCCCAGTCAAT
GATAATCTCTGGGAATTACTCATTATGATTGACGCTTGCAAACGTGCAAGTGCTAATACTGTTAACATCGTAGTCCCTTATTTTGGATACTCTCGT
CAGGACCGCATCGCTGCATCTCGTGAACCTATTACTGCAAAATTGGTCGCTAATATGTTAGTTAAAGCTGGAGTTGATCGAGTTCTTACCCTCGAC
TTACATGCAGTGCAAGTACAAGGGTTCTTCGATATCCCAGTTGACAATCTTTTTACTGTCCCACTATTTGCTGAACACTATAATCAACTCGGTCTC
TCTGGTGAAGATGTCGTCGTTGTTAGTCCTAAAAATTCTGGAATCAAGCGTGCTCGTAGTTTGGCAGAATACCTTGACTCTCCAATTGCTATCATT
GATTATGCACAAGATGATTCTGAACGTGAAGAAGGCTATATTATTGGTGAGGTAGAAGGTAAGAAAGCTATTATTATTGATGATATTTTAAATACA

GGAAAAACCTTTGCCGAAGCTGCAAAAATTTTAGAACGTGGTGGAGCAACTGAGATTTATGCTGTTGCTAGTCATGGGCTTTTTGCTGGCGGCGCA
GCTGATATTTTAGAGTCTGCACCAATTAGAGAAATTATCGTAACAGACTCTGTTTTATCTAAAGAGCGTATTCCTAGCAATATTAAATATCTGACA
GCTAGCCATCTCATTGCAGATGCTATTATCCGTATCCATGAAAGAAAACCTCTAAGTCCATTATTTTCATATCGTTCAGATAAGAAGGATTAATTG
ATGATTTATTTAGACAATGCTGCTACTACCGCTCTAACCCCATCTGTTATTGAGAAAATGACCAATGTCATGACAAGTAACTATGGTAATCCATCT
AGTATACATACCTTTGGGCGTCAAGCAAATCAACTTTTACGTGAATGTCGACAAATTATTGCTGAATATCTAAATGTTAATTCACGTGAAATTATT
TTCACTTCTGGGGGAACTGAGAGCAACAATACAGCTATCAAAGGGTATGCTCTTGCAAATCAGCTAAAAGGTAAACATATTATTACCTCTGAAATT
GAACATCATTCAGTCCTACATACTATGACTTACTTATCAGAGCGATTTGGTTTTGATATTACTTACTTAAAACCAAATCATGGACAAATAACTGCA
AAAGACGTGCAAGAAGCTTTACGAGATGATACTATTATGGTATCTCTCATGTTTGTTAATAATGAAACCGGGGACTTTTTACCAATTCAAGAGATT
GGTCAGCTTCTCAGGAACCACCAAGCTGTTTTTCACGTTGATGCCGTTCAAGTCTTTAGCAAAATGGAACTTGATCCTCATTCTTTAGGAATTGAC
TTTTTAGCTGCTTCTGCCCATAAATTTCACGGTCCAAAAGGTGTTGGGATACTTTACTGTGCTCCCCATCACTTTGATAGTCTACTTCATGGTGGA
GACCAAGAGGAAAAAAGACGTGCTTCAACTGAAAATATAATTGGTATTGCTGGAATGTCTCAAGCTCTTACTGATGCTACGACTAACACCCTTAAA
AATTGGACTCACATTAGTCAGCTGAGAACGACCTTTTTAGATGCTATTTCAGACCTTGACTTCTATCTTAATAACGGTCAAGACTGCTTACCTCAT
GTACTTAATATAGGTTTTCCTGGACAGAATAATGGCTTGTTATTGACACAATTAGATTTAGCTGGATTCGCAGTTTCAACAGGTTCTGCATGTACT
GCAGGAACAGTCGAACCTAGCCATGTCTTAACAAGCTTGTACGGAGCCAACTCACCACGTCTAAATGAATCAATACGTATTAGTTTTTCAGAACTA
AATACCCAAGAAGAAATTCTTGAATTAGCTAAAACCTTAAGAAAAATTATAGGAGATTAATATGGCATTTGAAAAAGAAATAAATCTTCCAGACTG
CAATTACATTTACACTATCAGCCCGAACATTAAAAAATATACCTTACGCGATACTACATTCACTCAAAATCGCTTAGGTAATTATGAATTAGAGCG
TCTCCTAGAAACAGTGCCTAATTCTGGCGATGGCTTTCCTCTAAAGATTACAATCAATAAAGAACTTTCTGGTTTTAAGCTCTTAATTACTGATAA
ATCTGGCCTTAGAATAGTAAATATCTTTAAATCTACCGATCATAAAATTCTTCAAGACAAATTTTATTTCTTAATGGACAGCCTCGTTGAGCGTGA
TATCTTTACGAAAACCACAAAATAATTTATCGACCACTATTTTTAACATTTTAGTGGTCTTTTTGCGAACCATTTTGTTGTCACTTTCACAATCTT
TTTGTACAATAGAGATGTGAAGAATTAAGTTATATAACTGATTCTAAATCGAATAATAAAATTTTTAACAAGGAGATAATTTTGTGATTATGGATA
AGTCTATTCCTAAAGCAACTGCTAAACGTTTATCACTGTACTACCGTATTTTTAAACGTTTTAATACTGATGGCATCGAAAAAGCTAGTTCCAAAC
AAATTGCAGATGCCCTAGGTATCGATTCTGCTACTGTTCGACGTGATTTTTCTTATTTTGGTGAACTAGGACGCCGTGGTTTTGGTTATGATGTCA
AAAAACTTATGAACTTCTTTGCAGAAATATTGAACGATCATTCTACAACAAATGTTATGTTGGTGGGGTGTGGAAATATCGGTAGAGCTCTCTTGC
ATTATCGTTTCCACGATCGCAATAAAATGCAAATTTCAATGGCTTTGATTTAGATAGCAATGATTTAGTTGGTAAAACAACCGAAGATGGCATTC
CTGTCTACGGTATTTCGACTATCAATGACCATTTAATAGATAGTGATATTGAAACTGCTATCCTAACAGTACCTAGTACAGAAGCCCAAGAAGTTG
CTGACATCTTAGTCAAAGCAGGTATAAAAGGCATCTTGAGTTTTTCTCCAGTTCATTTAACATTACCAAAAGATATCATTGTTCAGTATGTAGATT
TAACAAGCGAATTACAAACTTTACTTTATTTCATGAACCAGCAGCAATAAATAGTTCATTATTTATAAAATATCTGCTTCTTCTCGAAAACTATAA
TATTTATTTTTTCCAACGATGATGTGATCTAGGCAGACAATTCCCAGATGATCACATGATCGTTTTATTTTTTTAGTGAAACTTAAATCACTTTCA
CTGGGCTTTGGAGAACCTGAGGGATGATTATGTATGATAATCAAAGAAGTTGCCATGTTTTTACAAGCATAATGTAGAATTTCTCTTGGCTCTGCT
ACTGAACGACGTACAGTACCAATAAAAATAGTTCTCTGTTCGATAATACGATTTTGTGTATCCATATAAATAGCTACTAAATGTTCTTGTTTTTTA
TCCCCTAATTCGAGCATCATTTTCCTCGCTAATTGTTCACTACTTAAAATTTGCTCTTTACGATCATATTCAGCTTTGTGAATCCGTTTTGCTAGT
TCTAGCATAGCTTTTATTTCGACGGATTTAACCTGACCGATTCCTTTAATGGATTGCAACTCCTGTAAGGATAATTGACCAAAATCTGCTAAACTG
CTTATGTTTTCTAAAATTTGCGTTGAAATTTCCAGAACAGGTTTTTCTTTAATACCTGTACGTAAGAGAATGGCTAATAACTCCTGATTACTCAAT
CTATCTGCGCCTAAATCAACTAGGCGTTCTCTTGGTAATAAAGCTTCCTTTTTTAATTCAATATGGTACATAAAACACCTCCAGTCATAATATTCG
TAAACCAATCAAAAACTCATGTTTTAAATCAATAAAAAATACTTAGATGAAAAATCTAAGTATTTTTTATTTAACGATAGGTTCGTGCACAATTTC
TAAGCGTTTGTCGCTTGATAATATGATCTTTTACAATCTGATAGATAGTAGCTGCAACAGGAACAGCAAGTAACATGCCTAAAATCCCCCATAAAG
CACCTCCGATAGTAATAGCCATTAAAACCCACATAGAAGGCAGTCCAATCGATCCACCGACAACTTTCGGATAAATGACATTTCCCTCAAATTGTT
GTAAAAGGATCAAGAAAAGAACAAACAAGAATGCTTCAGTAAGCGATTCAGTAGCAATTAAGATGAAACCGATTGTAACACCAATGTAGGCTCCCA
CAACCGGTATTAGAGCTGTAAAAGCAACTAAAACCCCAACTGTTAAAGCATAAGGAAATTGGAAGATCAACATACCAATAACCGTCAAACTTCCTA
AAATCATAGCTTCTAAAGTTTGGCTTACAAAAAAACCATGGAAACGTTGATGAAGGATATGACGAACGTAATGGAATGTTTTGCCTGTTGAACCTA
AATAGGTATCAATTAACAAATTAAACTGACGTCCCAACTGCTCCTTGTTTGCCAAAACGTAAATTGAAAAAATAAAACTAACAAAAACATTCAGGA
GTGTTGCCGCAATAGAGGAAACTGAGGTTAGTAAATTTGTTAAAACAGATAAAACTTGCTTCAAAATCTGCTGGCTATAACCACTTAAAGTAGAAA
CTAAGTCTTTATCTGTTCCCATATAATTTAAAACCTCAGAAATTTGTTTATTCTCATTGAGATTATTAACCAATTTAGCAAGTGCTCCGGTATCAA
TAACCAATAAAGAACTCAAACTAGAAATCAAATCTGGAATGACAATTGAAAATAGCCAGACAATTAAACCAATAAAAGTTGCATAGGATAAAATCA
TAGAAACACTACGCTTGATTGCCATTAATAGTCTAGATCCTTTAAAAAGCTTTATATATAATCGCTCATAGACTGACATTACAATATTAATAATAT
AGGCAATTCCAGCTCCCATCAAAAAAGGAAATATTGCCTTATGAAGCGTAGTTAAAATATTAGAAACAGCTCCCCAATAAGCCTGTATAGCATAGC
AAATAGCAAATGTTATGACAACATAATAGACCTGCCGTTTTTCAAATTTCATGAAATCTCCTTATTAATCTTAATTTCTTTCAATTATTATACACT
ATTTTATGAATGAGAAAAAGAGAGTTAACAGTTATTAGTCTGTTCTTTATTCTATTTGACTGCCATTACTTGCAATAACCTTCTTGTACCAATAAA
ACGATTTTTTCTTGTAACGCTTGAGTGTCCCCTCTCCTTTATTATTGCGATCAACATAAATGAAACCATAGCGTTTTTCCATTTCACCAGTTCCTG
CAGATACTAAATCAATACATCCCCATGTAGTATAGCCAATTAGATTAACACCATCTACATATATAGCATCTCTCATTGCAGCAATGTGCTGACGGA
GGTAATCAATACGATAATCATCTTCTACGTAACCATTCTCATCAGGAATATCTACTGCTCCAAGTCCATTTTCAACAATAAACATCGGTTTTTGAT
AACGATCCCAGATAGCATTTAAGGTAATACGTAATCCAAGCGGATCAATTTGCCATCCCCATTCAGAAGATTTCAAGTAAGGATTCTTAAGAGATG
CGAAAATATTTTCTTGAACCTGTTCACTGACAGTTGGATTACCTGAAGCTACTCGGCTTGAATAGTAAGAAAATGAAATAAAATCAACCGTATAGT
CTCTTAACAAAGCAAGATCTTCTGCTGTCATTTGAATTGAAATACCTAAATGCTCAAAATGTTTTTTAGCATAATTAGGGTATTTGCCACGAGCTT
GCACATCAATAAAAAAATAATTTTCTCTATTTTTTTGCATCGAAGCCCAATAATCTTGTGGATGACACGTATTTGGATAGTATTGACCTGCAGCTA
GCATACATCCGATTTGATTATTTGGATCAACTTCATGAGCAATTTTTACTGCAATAGCCGAAGCCACTAACTCATGGTGAGCTGCTTGATATTTAA
TTTGCTCTTGATTTTCACCATCTTCAAAATATAAGCCAGCGCCCATAAAAGGAGCGTGTAAAATCATATTGATTTCGTTAAAGGTCAACCAATATT
TAACTAACCCCTTAAAACGAGTAAATAAAGCTCGTACAAGGCGCTCATAAAAACCAATCATTTTACGGCTCCGCCACCCACCGTAATGTTTAATAA
GGTAGATAGGACAGTCAAAATGTGTAATGGTTACCAAAGGTTCAATACCATACTTACGACACTCTTTAAAAATATTTTCATAAAACTGAAGACCAG
CTTCATTTGGATATAGCTCATCACCCTTTGGAAAAATACGCGTCCATGCTATTGACATACGATAGGTTTTGAAACCCATTTCTGCAAGTAATGCAA
GGTCCTCTTTATAATGGTGATAAAAATCTATTGATTCTTTTGCTGGATAAAAGTATCCTTCCTCAAAATCAAACATTTTCTTTTGTCCTGAAATAA
TTGCAAATCGATCTTCTCCAGTAGGAACAACATCTACATTTGCTAGGCCACGTCCATCAACATTGTAAGCTCCTTCGCATTGATTGGCAGCAGTTG
CCCCGCCCCATAAAAAACCTTTTGGAAATACTTGTTTTACCATCATTTACCCCTCTTGTTTTTTCTTATCATAATATTAAAAAAGACCAGTTACTG
ACATTGATTCGCCAAATACTGGTACTATCCATGACATGAACTTTCTACTTAGAAGGTCTTTTCACTAATTCTGTGTATTTAAATACTTAAAAATAG
TATCAAAACACTTTTAAAGGTAGAGTTTTATCGTTTCAGAAATTTTAGCATAGGCTTGATCTGTTAGGTGCAAACCATCTTTTGTAAAACTGCTAG
CAAGCTGACCTTTTTCGTCAACTAATAAATCATACAATTCAATATAATTAATGCCAGAAATTACTGATAAGGTTTTGTTTAAAGCTTTTATTGTTT
GATTATTTCTTACCTTGACACGCTCTATATAGTCATCTTCTTCACTAACAGGTAAAACACTCAGTATATTAATCTCTGTCATATAAGATTCCGCAC
GAATTTCTGCAATTATATCCGTGATATTAGCTATGATTTCTGACTGTGAATGCCCTAAACCAATATCATTTGTTCCAATTAAAATAAATACTTTGG
ATGGTAATAGTTCCCATACTTGGGTTCTCAAGTTTTCTAAAAGCCAATAAGTATCTGATCCTGCTACTCCTCTATTAACTAAAGGATAGTCACGTC
CTAAATGTTTTTTTTAAAGGAAAAAACTCAACGATAGAATCTCCTGTGAAAACAATGGCACCTTCTTGTACTGTCTGATTGTTAATCTCAAAAAACT
GTTCTCGTTTCATTTGATAATCTCTTAAAGCTTTGTCAATAACTTCTAACATCGTTCTCCTTCATTATTAAATATTTCTCTAGGCTTTCTTGTATT
ATAACAAAATTTCACCTGAGAATTGAATAGTATGCTTCGTTAAAAGCTACGTGGTCCTATTCATTATCACTCATCTTGTGAAGAAAGTTCTCTATC
GTTTCTAACACACCATCTTGATCGTTACTAACTGTTTGATATTTAGCAATAGCTTTAATTTCTTCTGGCGCATTTGACATAGCGTAAGAAATATTT
GCTGCTCTCAACATTTCCACATCATTGCCCCCATCACCAAAAACCATCACTTGATCCTGTTTCAATCCCCACTTTCCAAGGAGAATAGCGATACCA
TCCGCTTTATTGACATCAGCTGGTAAGACATCGATACAACCAAAACCACTAGAGGTCAATCTGATATGATGATTTTTAAAGTGTTCACTAATATCT
AACAACATCTCAGAAACAAGATTTTCATTTACCCAAAGTGTCATTTGAAAATAGCGGTCATCATCTAAGGGCAGCAAATGGTCTTTATAGATAAAA
TTAGGCATATAGTATTCTAATTCAGTCCGCCTATTAATAGGAGTTCTTCGCTCAAGGTATGAACGTTTTTCACCAGATAAGCTGATGAGTGTCTCA





GATTGATGAAACGCTGGCGGCTTTCATTATCTCTTACTAATACTTTATCAATCACAATATCTTCGCCTTCTAAAGAAAGTAGCTTATGTTGATTTT
CTTTTAGCAAATATGGAATACCCTTAGCAACCGTTCCAAAACCTAATAAAGCTATTTTAATAGTCATGAATTTCTCCTTAGAAATTGTCTCTAACT
TCAAGACAAACATTGGCTATATTATAACAAATTACCAATATTTTTTATAGGGCAAACGCGTCTTGTCCTATGAAAGTTCTTAAAAAGAGAATATTA
TTTCAGAAAAGATGATACAATAAAAGTACTTTAAAAGTTAAGGAGAAATAAATGGCACACACACCTACTAGTCATCGTAAACCACGAAAACGTTCC
CCATGGTTAGCTATTGCTTCTGTCTTTTTTTTGTTAATAGCTTTAATCGGCATATTTCTATTCTTCAACAATCGTTCAAAGCAAGAAATAAAAACA
AAAACGAACGCCTCTAGTCATCGAAAAATTGTCACATCTATCAAAAAAAAGAAATGGATTAAGCAAAAGACTCCTGTCAAAATACCCATTTTAATG
TACCATGCTGTTCATGTTATGGACCCTTCTGAAGCCGCCAGTGCTAACTTAATTGTGGCACCTGACATTTTGAAAGTCATATAAAACGTCTCAAA
AAGGAAGGATATTACTTCTTAGCCCCTAACGAGGCATATCGTGCACTAAACGAAAATGCCTTACCTGAAAAAAAAGTCATTTGGATTACTTTTGAT
GATGGAAATGCTGATTTCTACACTAAGGCATACCCTATACTCAAAAAGTACAAGGTTAAAGCCACTAATAATATCATCACTGGCTTTGTTCAAGAA
GGACGAGAATCTAACCTCAACGTTCAACAAATGCTAGAAATGAAGCAAAACGGCATGTCATTCCAAGGACATACGGTTACTCACCCCAATCTTTCT
CTCTTAACTCCAGAACTACAAACCCAAGAAATGACACTATCAAAACAGTTTTTAGATCAAAAACTCTCTCAAGATACTCTTGCGATTGCTTATCCA
TCAGGGCGCTACAATCCTACAACCTTGGATATTGCTAGTCAATATTATAAACTAGGGCTTACAACAAACGAAGGAGTTGCAACAAAAGATAACGGT
TTGCTTTCTCTTAATCGAATTCGTATCTTACCAACTACTAGCGATGATGATCTGATCAAGACGATTAACCAATAAAAAGAAGCCTTCTGGCTTCTT
TTTATTCTTCATAAGATTTAAATGGTTCATTTTTACGTGGATAACGATCTGGAGAAATCGATAAGCCCATTTCTTTTTTCTCATGGAAAAGCTCCA
CTAATAACGCTAGCATCATCAAAATCATTACGAATGAAAATGGCAGAGCGACAATAATTAAAACGTTCTGCAGCGCTAACAGACCACCAGACAAGA
GTAAGACAATAGCAATCACTGCCAACACCAGCCCCCAAATTACTTTAGTTCGATTTTTTGGGTTTAAATTACCATCTTCTGTCAACATAGCCAAAA
CGTACGTTGCAGAATCTGCTGATGTAATAAAAAATGAAAAAATTAAAATGATAGCAATAATGGATAAAAGCCAACCTAAAGTGTAGTGATTAAAAG
TAGCAAACAATACTTCCTCTGTTGCAAACTTTGTCAAATTAGTACCCAGTTGTTGTACCTGAGTTGATAATGTGCCAAATGCTGCAAACCATACAA
AACTCAATAATGTCGGTATTAAAAGAACTACCGTTAAAAACTCCCGAATGCTACGCCCTTTAGAAATACGAGCGATGAAAACTCCAACAAAAGGAG
ACCAGGAAATCCACCACGCCCAATAAAAAATCGTCCAATTATCAATCCAAGAACGTTTAGTATTGTCAAAAGCAGCTGCACGAAAGCTCATTCCAA
AGAAATTTTGTAAATAAGAGCCTAAAGACTCTGTTAGGGTATCAAAAATACGAACCGTTGGTCCCAATACAATAACTAAAGCTAAGAGGGCTACCG
CTAAAATCAAATTTAAGTTCGATAAAATTTTAACACCTTTTCCTAAACCTGATAAAGCTGACATAACAAATAAAGCTGTTGTAATCAGGATAATAA
CAATTTGAACAAATGCATTATTGGGAACACCCAATAAAAAACTTAACCCTCCGTTGATTTGAGCAGCTCCAAATCCAAGTGTCGTAGCAACTCCAA
TAACTGTAGCAACAACTGTGGTGATATCAACAATTTTTCCTAGCCAACCATCTGTCTTATCACCGAAAAGAGGCTTTAAAGTGACAGACAAGAGGT
ATTTCTCTTGCTTTCGAAATCCAAAATAAGCTAGAGCTAAAGCAACCAATGCATATACTGCCCAAGCATGTATCCCCCAGTGAAAAAATGTAAAAC
GAAATGCATCAGCTAATGCTGTTTGCGATTCCTTAGGTGCACCAGGTGTCGAAATAGCAAAATGCGATAAGGGTTCAGCTGCTCCGTAGAAGACCA
AACCAATCCCCATACCTGCTGAAAACATCATTGCTATCCATGATACAGTTGAATATTCAGGACGTGAATGAGGTTGCCCTAAACGTATTTGTCCAA
GAGGACTCATAATAAAAAAGACACACAAAGCAAGAATTGAAGTAACTAACAACAAGTACAACCAACCGAAATTGGTAGATACCTGTTCACGCAAGA
TTTGTGTCCAAGATTGAAAACCACGAGGAACAATAATTCCTAATAAGACTAAAATAAGCGATACAATTAGTGAACCTGTAAATACAGGCGTAATAT
GTTTTTTACTCAAAATTTCCTCCTATACTAAAATAGTATAGCATACTTTAATAAATACTCCTCTCATTTTAACCACCTGTATCAAGACCTCTCCTT
GTCTCCTCAACAAAAAAGAACCAAATAACATTATCTGGTTCTTGTGTTTGACTTAGTGATTAATCACTATTTGGTGTAAATACCAAATGTTCGTTG
ACAAAGGCATCAAATCCAAGTTGGCTCAACTCACGACCATATCCTGAATTTTTAATACCTCCAAACGGTAATTCCGGTAATGATGTCCACCCTGAA
TTAATAAATGTCATCCCTGTTTCAATCTGAGCCGCCACTTTTTTAGCATGTTCTGGATCAGAAGAAAAAACAGTGCTTCCTAAACCATAACTAGAA
TCATTAGCTAAAGCAATAGCTTCTTCTTCAGTATCCACTTTATAGATAGAGGCTACGGGGCCGAAAATTTCTTGATTATAGATTGGATTTGCTTTA
GTGATATTCGTTAAAACAGTTGGCATGACGAAGTTTCCTGGATGATCTATAGTGTCATTTCCAAAAACTACCTCAGCACCGTGGTCTACCGCCAAT
TTAATTTGTTTTAAAACATCATCCTTTGCACCTGCAGATGACAGTGGAGCCAAGGTTGTTTCCGAATCCATTGGGTCGCCCCATTTAGCAGACTTA
AAGGTCTCAACTACCATATTTACAAATTCGTCATACTTATCAGCCATGACAATGAAACGTTTTGAAGATGTACATACTTGACCTGCATTATATAAA
CGCGCAAAGAATATTGTTTTACTAAGTAAATCAAAATCAGCATCATCTAAAATAAGAAAAGCATCGTTCCCACCTAATTCCATAGACGATTTTTTC
AAATTTTTACCAGCTTCAGCTGCTATTGATGCCCCACCACGCTCAGAACCAGTTAAACACACACCTGCAACACGAGGATCTGATATAAGGTTTGAA
ACTTGATCATACGAAGCAAAAATATTTTTAAACGCTCCTTCTGGAGCTCCTGCTTCTCGGACTAAATCCTCAAACGCTTGAGCTGAGGCAGGACAA
ATAGAAGCATGTTTTAAAAGCATAGTATTACCCACTATAAAGTTAGGGGCAAATACACGCATAATCTGATAAAATGGGAAATTCCATGGCTCGACA
GCAAGTAAAACACCGACAGCTTGCTTCAAATAGTAAGCCTCTCCATTTGGACTTTCTAACGGAACAGGTTTTAAAAACTTTTGCCCATTATCAGCA
TAATAGTCAGCTATGTCTGCACACAAGTCCACTTCTCCTTGTGCTTCAGTGAAAAGTTTTCCCATATCTTTAGTCATAACTTCAGCGTACTTATCA
CGATCCTTACGTAATAAATCTGCTACTTTATGCAATTGATTTTGGCGTTCTTCAACATTATCTTCTTTGCGCCATGTCTTGTAGAGGGCATGCGCT
ATGTCTAATGACTGTTCGAGATCACTGTCACTGATATTATCGAATTCATGCAATACTTCGTTAGTGTACGGATAAATTGTTTTATATGCCATAATG
TTCCCTCCTTTTGATATCCTCATTATAACATTTATGAAATCGATTACAAATATTTAGCTTTAGACAAGATCACCAAGTTCCAAGGATAGCTTGCAT
TGTTAAACTAACTATAATAATGCCTAACCAACACGCTGCACCTAAAAGAATTGATTTTCCTCCAGTTTTAATTAGTTTGCTAACATTAGTATTTAT
ACCAATTGCCCCCATTGCCATAACAATAAAAAATTTAGATAAAACCTTAAGTGGCTCAAAGATACGTAACGAAAAACCTAATGAAGCAACTATCGT
TGTTAGCAAAGAAGCTAAGATAAAATAAAGCACAAACTTCGGAAATATCTTAGTAACACTTACAGATTGTTCTTTCTGCGTTTGTTTCATATGGTA
AATAGATAATACAATCGTAATTGGAATGATGGCTAATGTTCGTGTCAATTTAACAATAGTAGCTCCGCCCAAAGTATTGCTGTGATTGATAGCATC
CCATGCAGTAGCAGTTGCTGTAACTGACGAGGTATCATTGACAGCAGTCCCTGCAAATAATGCAAAACCGTGATCAGAGAGACCAATAAAATTCCC
CAGCGTTGGAAAAATTAAAGCCGCTAAGATATTGAATAAAAAAATAACCGAAATAGCTTGTGCTACTTCATCATCTTTAGCATTAATAACTGGTGC
AGTCGCTGCAATTGCGGACCCACCACAAATAGATGAACCAACACCTATTAAAGTAGCAATCGTTTTATCTAACTTAAATAACTTTTGCAAAACATA
AGCAATAATCAATGAAATGGAAATCGTCATAATAATGATGGGTAACGATGATATACCAACTTTCATCACTTGCATGAGGTTTAGTCCAAAACCTAA
TAAGACAACTGCTGTTTGTAAAATATATTTAGATGTAAAAGCAATACCCTTATTAAATAATTGTCGATTTTGATAAAAGGATCCAACAATTATTCC
AATCAAGATAGCAAAAACTGGTGCTCCTATTAAAGGGAGATAAAGCCCAAGCAACCAAGATGGTATAGCAATAATAAAGCATAATATTAATCCAGG
AATTTTTTCCTTAAATAACATGATAGTCCTCCTCACATTGACTATTATATCACAAGCTTTAAAACGTGACAGGAAAACCGAAAGAGGACCAGAATA
TGCTCTGATCCTCTTTCATTACTAATTCACAATTATTTAGTTACTTTCATAAATGGATATGATTTTTCATTACCTAAAATCAATTTAGAGCCCTCT
TTTTTATAGGCTGTTTTTTCACCATTTTTCACAATATTACCATAGAACGCATTTGCCTTTTTATTGATATGCGATACTTTAATAACACTTGTTAAG
CGATGTACTTTACCATCCATAACTGGCAATGTCATTTCACCAGTATTAGTATTATATTTTCCTCCGGCAGCTTGTGCAGCACTTTGAAAACTTCTA
TCAATTTGTTGGTCAATTTGTTGGTCAGTGATTTTTGTTTCATCAAAAATCTTTTTACCTGCTTCACTTAAATCATTGTAAGTCAAACCTTGATCT
TTTAATTGTTTTTCAAGAGCTTTATCAATAAAAGTTTTTATAGCTTGATGGAATTTTACCTCATCAATTTGAGCAGTGACTGTTATCTTTGCCTCA
TCGTTTTTGACGTTCATATGCATATTAGCGCCCTTAACCAAATCAGCTGCACTAATCCCCATATCCGCTGCCTGACTTCCAAGTTGTTGTTCTATT
TCTTTCTCAACTTGCTTCTCTAAAGAAACTGTACGCCATTTTCCCTCTAGTGACTGATGATTATTCCAGAAATAGAGACCGCCTGCACCTACAATT
AGAATAAGTACTAGTACAGTTAAAAAAACTTTTAAAAACTTTTTCATGATAAAAACTCCTTATGATAAACTACATTAATCATAACATAATATCACA
ACTCCTTCAATTAAAATAGTAAAATAATTATATAAAAGTTTGTAATTTTATACATTTTAATAAAACCTATTATTTGTAAAAATGACATAATCTAAA
ACATTTAATTTTACTACATAATAATTATAAAACAATTAATCTCAGTAAAGGTTTTCATTTGTATATTTAAATATTTTTTCGAATTATTATATTATT
TGTCGCTTTTTTATGGTAATATAAAATAAATATAGATTTTAAATTAATATATACATTTCTATATTTATTGATTTTTATCTCAGTATAACTTAGTGT
CGTAGAGATTAATTCCTATCATTCACCGCTTTATTTTAGGATAACTAAACAATTTATTGTTTAAAACGAAAGGATTTATGAATGTCTAGGAAAACA
TTTAAACGTATACTATCGATTGGAGTTTGCACGCTCGTACTATCGATGAGTCTTTATTACACTGAAAAAGCCCACGCTATTGCTGGTCCTAGTGAC
CGCCAATACGTAGAAAACCCAAATCCTCACATTATTGTAAATGTTACAGGTACTGATCAAAACGGAAATAGCATTTTACCGCATTATATCGAAGTC
AATGTAAAGATGGGACAAACTTTAAGTAAAAAAGAAATTCTAGATTATATTGCTCGAAATTTAAACTCTAGTGTGGAGGAGAAAGTAAAAACGTTC
AATACAGCAACATCGAGTTTAAGGAAAGTGCTTATCTGAAGCGTCAATTAGATGATGGCAAGACAGAAGAAATAGCAATTGATAACGACGGTGTTA
CTGTACCTAAAGACGGTCCAAACAAATTTTGGATTGACGTTCCAGTAACTTGTACGGTAAATTCAATAACTCCAAAGCTCCATAAAGTAGAATGGG
GTACACCTATTTCAGTTTTACATTATGTACAGTTCGTTGATAAAACTACAGGTAAAACTTTAGAGGATTTTAAAACTATTGATTTTGCTGAAATCG
ACCTTGGAATTCGACATACCGGTGATAGCATTACCGATAAGGAACTATATAACTCAGCTTACAGTGCCTTTTTAAGAAGTAAATTAACTAAGCAAG
GTTATCAATTCCAATACAGAATTAGTACAGATGTTCAACAAAATCTTCAAGTCACCAAAAAACTTTACAACTACGATGTAAATGAAGAATTGATTA

ACTATCAAATCGAAAACAATAGACCCACACTAAACCTATCTAATGAAGCCGAGACTGATATCTTTTTCGAAAGATATTATGTTTCTAGAGATGGAG
ATAGTTTAGCACGTACAGAATCAACAATTTCGATTAAAATGGTTGATGCCAAAACTGAACAACCGCTATTTAACCACACATTAACGGGTTATCAAT
TGTCAACTGTTTCCAATGTCTATAACAGACTCTTTGAAGAAAATCTTATCCCAACTACAAAATCAGGAGAAAAATATTTTATTCAAAATATGAAAA
AAACAGCTGAACAAGAATATACTGTTTACCTTTCAGAAACACCTTATTCTGAAGAGAACGCTCCCGTAATTTCTTATGATGCAAGACCTGTTGATT
GGGATTATCACTCAGGCGCTTCAGGATCACTTGAAAATCAGCCTAACATCTATACTGAAGAAGATTCAACTGAATTTTTGGGTAATAAACCACAAG
CAGCTTGTTATCCAAACAAACAATTTGCTTGCGAAAATACTGACTCTAAATACAACTATAGCTATTTAGAAAAATAGTTATAACCGATAGGGTTAA
TCTCTCATTATCTTATACTGATTAAAATCATTAAACTTGTTTCCATTTTGACTGGAAACAAGTTTTTTATATTTATTTGTCACATATAATTGACAG
TCTTCGAAAAATGATATATACTCAAAATGTCATCTATATATGACACTCTTCTTAGATTCTTTACTAAAGGAGCTAATAATCGTGAATCGTCTTAGA
GAATACAGAATTAAAGCTAGCATATCTCAATTAGCTTTAGCAAAATCAGTTGGTGTCGCCAGACAAACAATAAACCTTATTGAAAATAATAAATAC
AATCCTTCGCTAGATCTTTGTATAAGACTAGCGGAATGCCTACAAACAGACCTCAATACTCTTTTTTGGGATAGTAGACATCTATAACAGACTAGA
CTCTCTAAATCTATGAAAACTCGGGAGGTTAGGTCGTGTTATTATTTCAATCTCAAACTTTATTAAATAGTTCAAGGATAGGAGAATATTATGAAA
GAAAAGAAAAATTTGGGGATAAAATTAATAAAATCCCTATATGGTATTAATGGCCCATTCGATGAATACAGAGAACAAAAAATCAATTACCTTGGA
AATCTATTATTTGCAACCACTAGCCTCTATCACATTTTATCCTCTATCATCGCCTGGTTCACGGTAAGTAAATATCCCACAGAGACTGCATATACT
CTCCTAGCTTTAACATTCTTTCTATATTTTTGTATTTTTCTAATTGTTATTCCCTCTTATCTCAACAGTCATGATTTAATAACGTCACTAGAAGTC
TCAAAAAATGACTATCCAGTAGCAATAAAGAAAAACAAACAAAAATTTATCAAAATCGGGATATTTTATACTGTCATCCAGTGGCTTATCTTGGGT
TTAACAACTAGCAATAACACTCCGCTGATTGTATCACTATTTTCTTTAAAAGTTATTTTGTCTAGTATTATGTCCGGTGTAGCTTACAATGGAGTT
ATGTATCTAATATTTAAAAACAATGTTGATATTGAAAAAGATGAATAATGACAACATTTCATCTCTAATTGTTCTCACTGTCTATATAAATAATAA
GGCTGGAAAATTTTCCAGCCTTATTATTTATGGTAATATCTTTGCAGCATTAATCGCCGCTTCGTAGTCAACATCTGAATTAACATTGTCAACGTA
TTCGGTGTAAGTCACCTTATTATGCTCATCCAAAATAAGAACTGCACGTGTTAACAAATGCCACTCATTCATCAAAAGAGCGTACTCTTGACCAAA
CGAATGATCATAAAAATCTGATAATAAAATCACGTTATCAAGGCCTTCAGCACTGCACCAACGCTTCTGAGCAAATGGAAGGTCCATAGAAACAGT
AATAACCACTGTGTTATCTAGCTCTGATAATTCCTCATTAAAAGTACGTGTTTGTTTTGAACAAATACCTGTATCAATAGAAGGAACAACGCTAAT
AACTTTCTTTTTCCCTTCAAAATCTTTTAAAGATTTTTGAGATAAGTCTGTAGCTATTAGTAAAAAATCTTTTGCAATATCCCCAACTTGTAGCTG
TTTTCCTGTAAAAGTAACAGGATTTCCAAGAAATGTTGTCATAAGTTTACCTCCTTATCAATTACCTTTATTTTACTATGAAGCTTCTTCTTTTTC
GAATAATTGAACTGATAATTAAAGGTACTTACTTCCTTCGCGTATGCTCAAAGTCGACAACTCATCACAATGATTACTGATAAAGTCCTTTACCCA
TACTTTATTATACTTTGAATAATCCCTAAGCGCCCAGCCAATCGCCTTATTGATAAAAAATTCTTGACTTCCTGTATTTCTTAAAATAAAAAGTGA
CAAAATATCAGTATTTGTTTTTTCTTTAAATCCTAGTTGATGCTCAATAGCTAGTCGCCTCATCCAAAAATCTTGATCAAGTGACCATTCTGACAG
TAAATTCATAACCTTGTCATCTTTTAAGGATAAGTTCCCAAAAATCTTAGTCAGAACATCAATACTATCCCACCACTGTTGATGACGAGCGTAAAA
CTCTAGTCTAGAGCAATCATTATAGGTGAGAAATTGACTCATAGCTAATAGATAATCAAGTACAAAATGATGATATTCACGATAGTCACTTTGCCA
ACATTTATCAAGCAATTGCCAATCAATTTTTGCTTGTCTTTTAGCAGCCTTTATAAGCTCTTTGTAGAGCATACGTCGCTCAGGTGATTTAATACC
ATAGCACTTAAAATGATGGCGTAAATAAGCCTCCTGTTGCTTAGAAACTTCTTTGTCACTTGCAGCTTTAAATTTCCTCTCTAAACTTAGGAATAA
ATCCATTACGTAATCCCCTTGTATTTTTCAAAAAGCGTTGTAATTCCTTCATGTACAGATTCTCTTGATACACGTAAATTAGCGTAAGGAGTCAGT
TCATCAAAATCCCCTACTTGAACACTATAATGCGCAGCATCAAACATAGAAATATCATTTTTATCATTGCCAAAAGCTATAAAACGATTCCCAAAT
AATTTCTTAGTGGCTTTTCCCTTGTCAACTGCAATGGGATTTATGTACAAACATTTTTCAAATTCGTGGAAAAAGTGACTACTAAGTCCAAAACGA
TTTAATTCCGCTAACATTTGGTCTGCCCTTCCCAGCTGATCACCAAAATACAACACCATTTTTATCGGTTTCTCAATTTTAGAAACTTCTAGAAGC
TCTCCCCTTTTTTGAGGATCAACATAAGCAATAAAGGGAATTTTAGAAGCCTGATAAGTAGCGTAATTAAAGACCTCATCAACAAAATATGGAATC
TGATGGCGATGACAATATGAAATAATAGTACTAAAAAAGTCACTTTGTAAATAGTAACTATCCACTAAGTGACCATTTTCATGTAAAGTCGCACCA
TTTAAACCAATAATTTTTGATAAAGATAGCTTGTCGCCAAGGATACCTATAGTGTCTCTATAAGATCGCGCTGTAGCAAAAGTGACTCTATGACCA
TAATCAATCTGGGCTCTCTCTAGTATTCCTTGTATTTCTTTAGATAGACTCATACCATCAAAACAAAGAGTTCCATCTATATCAAAGACAAAATCC
ATTCTCTCAAAGTCCCATCCTTAAGTTAAAATAGGTTTTCATACGTGCATAAACATCTTCATCACCAACAAAAAAGATATGATCTCCTTGCTCTAT
AACTGAGAAAGGCCCCGGAGAAACAATAAATTTCCCTTCGTGTTCAATAGCCACAATAGTCGCACCAGTTTGATGCCATACATTTAATTCTCCTAT
TGACTTACCAAGGTGTTCAGAATCTTCACTGACAATAATTTCATATGGTGCTAGTGGGTATTGTTTACTAACCGCACGTGTTTGAAGCAAAAAATC
ATCAACTAAAGTAGCTAACTCTTCCATTTCTTGTTGCTGAGCCTTGATATTATCACGGATTTTACCTTTCAAAATAGCAACTGAATGAGAGGTTTC
ATATTGGTTTAAGAATTCAATTGCTTTTTCTTTAGAGAGAATAATGGCTCCACTGCCATGCTTTAAAGTTAAAATCTGTAAATCTGCTAAAATATT
AAGACCCTTACGTGCTGTTTCTGGTGATACGTTGAATGTTGAAGCAATAGTTGTTCTAGATTTCAACTTCTCTCCAACTTCATAATCTCCATTTGC
GATTCTTTGTGCAACCGCTACTGCTATTTTTTGATATTTAGATGTTACAATTTCAGATTGTTCAGAAACCATCCAACCCTCCTTATCCTAATAAAA
ACATACATATTAAACCACAATTAGCAAAATATTGCAAATATATCTTTTTTGTTAATATCTAATGTCTTTAGTAAATATCATATAAAAGGAGCTGGT
CTCCCAGCTCCGAGTGTCTTATCATAAAAAGTAGTTTACTGAATTAAGATTCACTAGTACGAGCTTCTGAGATTTTTTCTTTTGCAGCCTCAGTAC
CATTTGATACTGCTTCTTTTGTTTTCTCTGCTCCAGAGGAAATTGCTGCTTTAGCTTTGCCAGCTTGTTCAGAAGCAAAGTTTCCTGTTGCTTGTG
CTGCATCAGATACACGATCTTGTACTGTCACTGAGTCAGCTTCATGTTCAGCTTTAGTCTTAATATCTACGACATTTGCGTTCAATTCAACAACTT
TAAGGTGGGTCATCACTTCAACGTTTTGACTGACAATCGCTTTAATGCTTTCAACGATAGCTGGGATGTCCTTGCCGTATTCAACAACGATGTCTA
AATCAACTGCAACTTCTTTAGTACCAACTTCAACATTTACACCATCAGTTACTGAGTCAGAATTTACAACGCTATTTTTTAGATTAGAGAAGAAAC
CTCCACTCACAGCTAAGAGTCCGTCTACTGATTCTAAAGCATGTCCAACAATTTTAGCAATTACCTTTTCTTCATAAGTTACTGAAGTTTTAATAT
CTTGTTTTTGATTTTCCATAAATAAATGACCTCAAACCTTCTAGTCCTTTTTCTTAAAGCTCTCTGAAGCACCCTTAATGGTATCTTTAATGTCAG
CAAGTTTTTCTTTTGCATGACCTTTCAATTTATCAACTTTACCTTCAGATTCAACTTCTTTATCGCCAGTAAGTTTCCAACAGATTCTTTTACTGA
ACCAGAAACCTTATCAACTTTTGCATCAAATTTTTCTTCAGACATAATAGCCTCCTACTAATAACAATACTTTAAACTACACTTAAATCAATTATT
GTACACGTGGTTCAGACTTCATGTCTTCCACTTTATCAACACCGCTACCTACGGCACTTTTAACGTTTGAAACTTGATTCGAAGCAAATTCACCTG
TTGCTTGTGCTGCACTTGTTACACGATCTTGAAGAGTTACTGAATCTTCTTCATGTTGAGCACGAGTTTTAATATCAACAACATTAACATTAACTT
CAACCACTTCAAGGTCTGTCATACGTTTCACTTCAGCTTCAACAACTTTTTTGATATCGGCAAAGATAGTTGGAACATGTTTTTGGTATTCAGCAA
CAATATCCAAATCAACAGCAACTTGCTTTTTACCCACTTCGACATTTACGCCATCTGTAACTGAATCAGAATTTACAACGCTATTTTTTAAATTTG
AGAAAAAACCACCATTTACAGCCAAAAGACCATCTACATGCTCAATCGCAATTCCAACAATTTTTTCAATCACTTTATCTTCGAAAGTTAATTCTC
CACGAACAGCTGTCGTGCCAGAATTGTTAGTTGTGTTTTTGATGTAAGTTTCAGTCATAATAGTTCCTCTTTCTTTTATTTAAATAATGTAGAATA
AATATAAACGAAAAATTTTATTTTCTCTTATTAAAGAATTGGTCAAGCATACCTGTTCTTTGCACATAAAGTCCAGCATAAGCACCTAGCACAATG
ATAACAAGAGCAAGAATTGTTTTAAAGAATCCAATGGTTACAATCATTGCAGCTAAAACGAGCCCAATAACTGCACCTCCTAGTGGATATCTGTAT
TTCCTCACGAATTCTGACATATTAGACTCCTATTCTACACGACTTTTATTCGTCTTAGCATTTCCAACATTTTCTTCTTCAACTTGCTTAACAAAT
ACTCTAGTGTTCATTTTCTTTTCCAACCCAAAGAATTCTTTTAAGCCAAGTTCAACATCACTTTGAATATGTTCAAGTTGTTCCGGTACATTTGTA
CGAGAAGTTAAAAGACCTTTAACATCAACTTTCACTTTTTTCTTATATAAATGAGCTGTCACACTAGGAGATTTCATCAAACCAGTTTTTAATACT
TCTGTTTTAACAAATCCCTCTATTGCAGATTTTTTTAACATCAATTTACCAGTTTTATCAGCTAGTTTATACTCTGTGTATCGTCTTGGATAAAAC
AGAACTACCAATATAGCCAGTAAAACGATCACAAACAGCACTAATGCTCCCCAAAAGAAATAATGATACATACCAACGTCAATCGGTGATGGCAAA
TTAAAATCCCAATCTAACCAATTAAAAGATGGTAGATAAATGTGTTGTTTACTGATAACAGCTACAAATCCTAGTAGGGTAAGGGAGATTAGACCT
AGTAAAGTATATAAACTTTTTAGTCCTTTTGACATAGGTAACTCCTTTTCTAGTTATTCATTTTACCTAGTACAAATGAAGTAACAATGACAACAA
TAATAGCACCTACGATTGAAGGAATCAAAGCCATACCTGCTAACTTAGGCCCCCATGTTCCTAGTAAACTTTGACCAACAAATGAACCAACTAAAC
CAGCTAAGATGTTAGCTATCCAACCCATTGAACCACCTTTGTTAGTAACAGCCCCTGCAATAGCACCGATAATAGCACCTACGATTAATGACCAAA
TTAAACTCATGATAAATACCTTCTCTTTCTTAACTAATCATTCCACTAGTTATGTAGTTATGATTTTTTGCCTAATACAAATGAAGTAACAATGAT
AACGATAATCGCACCTACGATTGAAGGAATCAAAGCCATATCTGCTAACTTAGGCCCCCATGTTCCTAGTAAACTTTGACCAACAAATGAACCAAC
TAAACCAGCTAAGATGTTAGCTATCCAACCCATTGAACCACCCTTGTTAGTGATTGCTCCTGCAATAGCACCAATAATAGCACCAACGATTAATGA
CCAAATTAAACCCATGATAAATACCTTTCTTCCTAAGTACATCTCAGTGTACAAACTTATTTTGTTCTTAACTAAATAACAAGAGTTTCTTAAGTG
ACCACTCGGCAATTAATTAAGTTGTTAACTATACTAATATTATACAACTTTATAAAGTGACTGCCAAGTAAAAAGCTTGGTAAATGCTTTTATTTT

TAAGTGACCACTTGATATTTAATTGATATTGTTATTATACTCTTTTTAGAAAAGAATGCAAGAGAAACGCTTCTTTTTTTAAAATAGTATGGTCAC
TTTTAGAAAACGCTTTAATATCAACCTTTTTAGTAAGTAAAAACCAAATGATAACTTATTTTTTCTATTCAAATGATGCAAAAAGACTAAGAATAC
AATTCTTAGTCTCTGATTATTTAAGCATATAATAGAAGAAAGTTAGTTTTCCTTTTTGCTAATAGGAGCGACACTCGCTAATAATTTCTTTAACCC
AATACCTGGAAAATTTATTTTTAACTCTTGAGTCTTTCCGCTACCTGAAACTTCAAGCACCGTACCGTCCCCCCATTTTTTATGAGTTGCAACATC
ACCAATCTCCCATGATGTCTCATGGCTATTGTTCGCGTTAAGAGCCTGGAGTTGGGCAGTTACTTGAGATTGTGAATTACTTTTACGTGCCTGAAG
CGCTTGTTGAAGACTCATTCCTTGACCAAATTGTGTAGGCTGTTCTTTTGAATATTTCACACCAAATGAAGAATTAACTGGTCGAGCTAACCCTTG
GTATTGTATCAGTTCATCATCAATCTCACGTATAAAACGGGTTGGTCTATTATAACTAGTTTTACCAAATAAAGTACGGGTATTAGCATTGGTAAG
GAAAAGTATTTGTTCTGCTCTCGTAATCCCGACATAAGCTAAACGACGCTCTTCTTCTAATTCATCAGCATCCTCTATTGCACGCGATAAAGGAAA
TACTCCTTCTTCCATACCGATTAAGAAAACAACTGGAAATTCTAGACCCTTGGCAGCATGTAATGTCATTAAAGTGACCTCAGCCGTTTCAGTGGC
GCTATCATCAGTATCTGCTATTAAAGCTAAATCATTTAAAAAACGCGATAGACGATCTAAACCAGTTTCACCCTCTACTGTAATCTCTGGGTTATC
GTCAAAATTTTTAGTCACTGACAAGAATTCTTCAATATTTTCAATACGCGCTTGACTTTCTAATGTATTTTGAACTTGAAGTGCTTCTAGATATCC
TGTCTTATCCAGTAGGTTTTCTGTAATCTCCGTTACAGTTAAACTATCTAGATTACTACGTAGAGTCAAAATCAGATTAGCTAAATCCCAAACAGC
TTGAGCAGCCTTCCCTTTTAAGGGCGACATCATGACATTTGAAGAGGCATCAAGAAGAGACATGCTCTGTTCATAGGCAAATGACCGTATTTTTTC
TAAAGTTCCTGGCCCCACCCCTCTTTTAGGTTCATTTACAATCCGCTCAAAAGAAATATTATCAGAAGTATTTGCAAGGATATTGAGATAAGCAAT
AACATCTCGAATTTCTTTACGACTATAGAATTTTGTTCCACCAACCATTGTATATGGAATATTGGATTTTAAAAGTGCTTCCTCAATAGTACGAGA
TTGCGCATTCGTACGATAAAGAACGGCAAAATCTTTGAAATTTTTTCCTTGTTCTCGAACGATGTTATCAATAGTTGATGCTACAAAAACTGCTTC
TTCTTGCTCGTTGTTAGCTCTATGATATACAATTTGCTCACCTTCATCATTTTGAGTCCATAATTTTTTGGGACGGCGATTTTTATTATGATTAAT
CACATTATTAGCAGCTTGAAGTATTTTCTTAGTCGATCGATAATTTTCTTCTAATAATACAACTTTGGCTTGCGGATAGTCCTTTTCAAAATCAAG
AATATTTTGCATATCAGCTCCACGCCATCCGTAAATGGATTGATCGGCATCACCAACAACAAATATTTTGAAACGCGAAGCTAATAACTTAAC
TAATTGGTATTGAGCGTGGTTAGTATCTTGATACTCGTCTACATGGATATATTGATACCTCTGTTGGTAATAGGCCAAAACATCTTTATTCTGATC
AAATAATCGAAGTGTCATCATAATCAAGTCATCGAAATCCATGGCCTCACTTCTACGTAATTCCTCTTGATAAGCTTTATAGCATTTAGCAATTAC
CTGTGTATACATATCTCCGGCTTGCTTCTCATATGCAATTTCATCAAGAAGGTCATTTTTAGCATTAGAGATTGTACCTAAAATTGAACGTTCATT
CCACTTTTTTGTGTCCAAATTTAATTGCTTAATGATTCGCTTCATTAAAGTACGCTGCTCACCTGGATCAACGATTGTAAAGTTACGATTATATCC
AATATAATCAGCTTCACGACGTAAAATACGAACACATACTATGAAAAGTTGCAATCAAAGTATCTTGGGTAGCTGGATTCAAGGCGATAGCACG
TTCACGCATTTCACGCGCTGCTTTATTAGTAAAAGTAATCGCTAAAATATTCCAAGGATTAACATATTTTTCATCTATTAAATAAGCAATACGATG
AGTCAGAACACGTGTTTTTCCAGAGCCAGCTCCTGCCATAATCAAAAGCGGTCCGTCTGTCGTTTGTACCGCTTCTGCTTGTTTATCATTCATTCC
AATTATTAAAGGATTCATTTCTACTCCTAATTTTGTCAAAATTGCTTCTCTAGTATATCATTTTTTCATCTTTTTCCCAATAGAAAAAGGAGTTAA
ACAGACGCTGTCTAACTCCTACCTTTTTTACTTCTCTTTTCTCTCTCCAGTTACAAACATTGTAAAAATAGCAGTTGTAACCATTTCGCCTTTCTG
ATTTTTAATGTGAACATCAACGACTTTTTGTAGTACGACCATTATGAACACAAGTACCGATGACAGTAAGCAGATCATCTAATCGGCCTGCCCTCA
AATAGTTGATATTTGATTGTAGAGTTACCGCTTCATATCCTGTTGAAATAGCAACTAAACCACTGACTTGATCACACAGTGTAAACAAATAACCAC
CATGAGCATTACCATAATAGTTGAGCGAAGAGTCAACGACCTTCGTTGTTAAGGTAACTTGACCTTCTTCCCAGTTTTCAATTTCGTAATTCTCAA
ATACTTTTACTTGTTCTAAATTGAATTTCATTCTACTATAACCTCACTTTTTTTATGACCATTATAGCAGAAAATAAGGAAACCATAACTGTAAAC
GTTTTTATTTTAAACTTTTTAACTGACCTATTATAACAAAAGAGCTCAGATACTCTGAGCTCTTTTGTCATGATTTCATGCTTTCTTTTGGCAATA
TTAAATTTAATATAATACCCACTATAGCACTTAATGCTGTTCCTGATAAAGTTAGAGCACCTAGATCAAGGACTGCTCCACCGAGGCCTAAAACTA
ACATGGAACTAGCAATAATCAGATTACGAACCTCAGCAAAATTGACACGATTTTCAATCAACACTTTTAATCCATTACTTGCAATAACACCATAAA
GTAATATAGCCATTCCACCAAGTACTGCACTAGGAATTGTAGAGATCAAAGCTGTAAATTTACCAAAGAATGAAAAAGCGATTGCAATAAAAGCTG
CATTACGAATAACCGTTACAGAAGCTATACGCGTCATGCCAATAACACCTGTATTTTCACCATAAGTAGTTTCAGCTGGTCCTCCTATAAGAGCAG
AAAATGCGGTTGCTAAACCATCTCCAATTAAAAGACGATTTAAACCTGGTTTTTTTAGAAAGTTACGCCCACAAATCTGACCTAAAACTGTATGAT
CACCGATATTTTCAGCAATCGTTACAATTGAGATTGGAAGAATGGCAAGCATTTCTGGTCCAAAGTAAAGTTTATAACTGTGAAATAAACCTGTCT
TAAACGGTAAATAGAATTTTGGCAATTCAAACCAGGCAGCTTTTCAACTGGAGATAAATCTACCAAGCCAAGAATGATTGATAAAATATAACCTC
CAATAATTGCAAATAAAAATGGAATAATCTTGATAAAACCTTTCCCTTTAGTATTGATAAAAGCTGCAATCAAGAATGTAACAACAGCAACTAGCA
TTTTACGCCAATCACCTTTAGCGACAAAACCTGCATTAGTTACAGCAGAGTTTGCCAAACCTAAACCAATAACAATAATCATAGGTCCAATGATTA
TTGGTGGCAAAATCTTATCAACCCATGAATTTCCTACGAACTTAATAACCGTCGCCACAACGACATAGATTAGACCTACAAAAAGAATACCTGTTT
GAGCAGCCGAAATATCGCCATGCATTTGTTTCATGGCTAATGCCATAGCTGTAATATAAGCAAATGATGAGCCTAGGTAAACAGGGACTTTAAATT
TTGTCGCAACTTGATAAATGAGCGTTCCGCAACCAGAAGCAAATAAAGCCACTGATACAGGCATCCCTAAAATAAGCGGAACTAATATCGTAGCTC
CAAACATGGCAAAAACATGTTGAAAACTTAACAGCAAACCTTGAAATAATTCTGGTTTTTCATCGATATCTAGTAATAAGTTAGTAGAATGTACTT
CCTTATCTACTAGAATTTGATTACTTTCACCTTTAGCATTTAAAGTCATATCTAAACTAGTCCTCTTGGGCATACAAAAAAGCCCACTTTCTATAG
CAATATAGTCATAGGCTTTATTTTTTTCCTGATGTTTTTCTCACCTCACGGGATGAGTTTAAAAACCTACGCTGAAAGAATTATAGCATAAGACAT
TTTAGAAAACAAGACTTTTTTGAAACTATATTGACAAAACTATGCTTTTTCATTATGATAGTTAACATAATAAAATATACCGAATGACGTCATTCA
GGAGAAGAAAGTTAGACTTTCGCCGAAGGAATTACACTCTCAGGTGTCTTAAGACAGGACTGATTGACAGACGGACTTCTGGAGAGACCTATAAGT
AGCAACATCTTTGTATTGACACCAAGATGTGCTCTAGGCGCCGAAGGGGCAAGAAGAGTAAAACAACTCCTCCAATCTCTCAGGCAAAAGGACAGA
AGCTAAAAGCCAATATTAATAATGAGTAGTAAGCTTAATAAGTTTACTACTACCTTTATTTGTGCGCTTTTTAGCTAGCATCTTTCAGAAGTTATC
TCTTTTAGAGATAACTTCTTTCGTTTCATTACAGAATCCATAGGTATGTCATGTATCAAAGGAGAACATATGCTAACACTTTTTACTCATATCAAT
AGCTTCGTTTGGGGTCCACCTTTACTTGCTTTATTAGTCGGAACAGGTATTTACCTATCATTTCGCTTAGGTTTTATTCAATTGAGACAACTTTCT
AGAGCTTTCAAATTGATTTTCCGAGAGGATAACGGGCAAGGAGATATTTCAAGTTATGCTGCCCTTGCAACTGCTCTTGCTGCAACGGTAGGGACA
GGTAATATCGTTGGTGTGGCTACGGCTATTAAATCTGGAGGACCAGGAGCTTTGTTTTGGATGTGGGTAGCTGCCTTTTTTGGAATGGCAACAAAA
TACGCAGAAGGATTATTAGCTATCAAATATCGCACAAAAGATACTAATGGAGAAATTTCTGGAGGACCGATGTACTACATTATCAATGGAATGGGA
CAAAAATGGAAACCATTAGCAGTCTTTTTTTCTGCAGCAGGTATCTTAGTAGCTCTTTTAGGAATAGGGACATTCACTCAAGTCAATGCAATTGCT
TCTTCTCTTGAGCATACTTTCAAAATATCAACTAGATTTACCAGCCTCATTCTTGCTGTTATAGTATTATTTATTATATTTGGAGGTATAAAATCT
ATTTCAAAAGTTTCAGAAAAAATAGTGCCTTTTATGGCTATAAGCTATATTTTAGCAACTCTGATTATTATTGCAGTTAATTACAATAAGATTCCA
CATACTTTCCAACTCATCTTTAGCGGTGCTTTTTCTGGGACAGCAGCCATTGGTGGTTTTTCTGGAGCTATCGTTAAAGAAGCAATTCAAAAGGGA
ATTGCTAGAGGAGTTTTCTCAAATGAATCTGGATTGGGTTCTGCTCCAATAGCCGCAGCAGCTAAAACAAAAGAACCTGTTGAACAAGGCCTT
ATTTCAATGACAGGAACCTTCATTGACACTATTGTTATTTGTACTTTGACAGGGATTGCAATTTTAGTTACAGGAAAATGGCTAGAATTTGATTTA
CAGGGTGCTCCGTTAACACAAGCATCTTTTAATACCGTATTTGGCTCACTAGGTAGTTTTGCCCTAACCTTTTGCCTTGTCTTATTTGCTTTTACT
ACTATTTTAGGATGGAGCTATTACGGAGAGCGTTGCTTTGAATATCTATTTGGGACTAAATTTATTAACGCTTATCGCATTATTTTTGTCATTATG
GTCGGCTTAGGTGGTTTCTTACAGCTCGATCTCATTTGGGTTATCGCTGATATCGTTAATGGTTTAATGGCTTTACCCAATCTAATAGCTCTCCTA
GCTTTGTCACCAATTATTGTTAAAGAAACACAGAAATATTTTTCAGAGACTAAAAATATCACTAAGCCTTGAACTTACTAGTTTTATAGTCTGCTC
CTAAGTGATATAATGTGTAGATGAAAGGAAATTAGGAAAATGGCAACTTCTACTGAAAACTTACAACTTGCAAAAAGAGGGCCCATTATTAGTATC
ATTGCCTATATAACACTGGCAGTCGCTAAATTAGCTGCAGGTTATTGGTTTGATGCTACTTCACTTGTAGCAGATGGATTTAATAACTTATCTGAT
ATCTTAGGAAATGTAGCACTCTTAATTGGTTTACACTTGGCTAGTCAACCAGCCGACTCAAACCATCGTTTTGGTCACTGGAAAATTGAAGATTTA
GCAAGCCTGATTACCTCTTTTATCATGTTTGTCGTAGGTATTCAAGTTTTTATTCAAACTGTCACTAAGATTATTAATAATACTGATACTAACATT
GATCCTCTAGGTGCTATAGTAGGTGCTATATCTGCTCTTGTTATGCTTGGCGTTTATTTCTATAATAAACAATTATCTCAAAGAGTAAAGTCTAGC
GCTCTGGTTGCAGCTTCTAAAGATAACCTTTCTGATGCTGTGACATCTATCGGCACATCTATTGCTATCATTGCGGCTTCTCTAAATTTTCCTATT
ATTGATCGTTTAGCTGCTATCATTATTACTTATTTTATTCTTAAAACAGCTTATGATATTTTTATAGAATCTGCTTTCAGCTTATCGGATGGTTTC
GATGATTATCAATTAAAACAATACGAAAAAGCTATATTAACAATTCCTAAAATATCCGCTGTAAAATCTCAACGTGGACGTACTTACGGTAGTAAT
ATTTACCTTGATATTGTTCTCGAAATGAACCCTGATCTCTCAGTCTTTGAAAGTCATGCCATTACCGAAAGAGTGGAAAAACTACTCAGTGATAAA
TTTTCTGTATATGACATAGATATTCATGTAGAACCCGCTTCTATCCCAGAAGACGAAATTTTCGATAATGTTTATCAAAAATTATACAAAACGAA

AAAATCATCCTAGCAAAAATTCCCGGTTATGAGACCTTTATTAGCCCTGACTTTTATATGATTAATGAAAAGGGAAACATTATCACTTCTGACATG
CTCACTAATGCTACAAATCATTCATTGGCAAGCAACTTTAAATATTTCAATGTAAAATCAATTAGTCAAAAAACAAAACTTGTGTCTTATGAATTG
GAAGGTAAACGACATACTAGTATTTGGCGCCGTAATGAAAAATGGTTCTTAATCTACCATCAAATAACTGCCAAGTCAAGTCCGTATAAAACGAGA
CGATATCAAATCACTTCCCTTGATTAATATACTATTTAATCAGTTACTCTTGATAAAAATAGCTTACAAAAATAAATTAAAAAGATTGAGAAGAAT
CTCGGTCTTTTTAATTTGTTTTTATGTAAACGTTTCATAGCCTTGAAAATTACTTTCAGAGTAGTAGACTATAATGGAAGGAGTTTTTCATGAAAT
TATACGTTCAATTAATGGTTATTTTAACCTTTTCATTCGCTGGTGAGGTTCTATCTACTATATTCAACTTACCTGTACCAGGCAGTATTATTGGAT
TAATATTACTATTCCTAGCGTTAAAATACAAAATCATCAGGCTCAGGCATATTGATGCCGTGGGGAATTTTCTATTAGCAAATATGACCATTTTAT
TTTTACCACCAGCAGTTGGACTGATGGAGCACTTTCAAGACATAAAGCCCTATCTTTTTGGGATAGCTATCATTATCTTAGGAGCGCTATTCTCA
ATATTCTAACTATTGGACTGGTATCCCAATGGATCAAAAAGAGATATGAAGGAGATTATCCAGAAATTGGAGGTAAAAATGGCAACTTTAACGAAT
AACCCTATCTTTGGTATTATGTTAACCGTATGGGCGTATTACATTGGCATAAGGATTTTTAGAAAATATCCTTCCCCTGCAACAACTCCACTTCTT
TTGGCGACTATTTTATTAATTGCTTTTTTAAAATTAACACATATCTCCTATAAAGATTACTACAATGGCGGTTCATTTCTAACGATGTTAATTACG
CCTTCAACGGTTGTATTGGCTATTCCTCTCTATAGAACCTTTCATTTAATGAAGCATCACATTAAAAGCATTAGCATTAGCATCATCTTAGCTTCT
GTTATCAACACAGTTTTTACCGCAATAGTTGCTAAGTTTTTTGGTATGAAATATTTCTTAGCAATCTCACTTTTCCCAAAGTCCGTAACTACAGCT
ATGGCCGTTGGAATTACAAGTAAAGCAGGTGGATTAGCTACTATCACTCTGGTCGTAGTTGTTATTACAGGCATCTTAACAAGCGTTTTGGGTCCT
ATTTTTCTAAAATTATTAAGGATAGAAGATCCTGTTGCTATAGGGCTCGCGCTAGGAGGAACTGGGCATGCTATAGGAACTGGACAAGCCTTAAAA
TATGGCCAAGTTCAAGGCGCCATGGCTGGACTAGCAATTGGTATCACAGGGATTTGCTATGTTATTGTCAGTCCTTTAGTTGCAGGCTTAATATTG
AAATGAGGATAAGGAAAGTAAACCCAAAATAATTATGTTATAATATTTAAAAATAGAATTTAGGATAAATAATTATGATACCGTTAAAAAAAATAA
CTGTTGGAACGATTGTCTGTCTCTCATTTTTGGGTTTAACAGCATGCTCTTCTTCAAATACTCAGCAAACCTCTACTTCAAAATCAAATGTATCAC
AACATAAAAATATCAAAGCTGACCACGAAGAATTACGTTTGAAATTTAATAAAGGTAAAGTTAGGGGTTAAAGCAAATAACTTTAAAGGAGGCACTA
GTCTCGCTGAATTAAAACAATTATTTGGTGGCGAACCAAATGAAAAATTTGATACACCAGCGGGAAATGTCACTCTTAAAGGCTATCGTTGGAATG
TCGATGATATCTCCATCACTATACAATTATTAAACGATAGTAGCATTGTTCGTTCAATTAGTAATTTTAAGTTTATTCGTGATGCCAACATCACAA
CAAAAGATTATAATAGTTTAAAAAATGGCATGTCATACAATAAAGTAAAAGAACTTCTAGGAGAACCTGATGATATTTCTCAAGCAGTTTCTTCAG
ATAAAGAGGAACTACAGGCTGCATGGATTAGTGGCATCCAGTCGTCAGACAGTGATCCGGGAATTAACCTTACATTTGAAAATGATAAACTCACTA
ACAAACAACAGCATGGTTTAAAATAAAAAGGCATTAACGCCTTTTTATTAATACCTTAATTACTTATTAGAAATATTTTATTACACAATGGTTTAA
TCTTAGTACCTTAACTTAGCCCCTTAATGGTCATACTAACTAATTATGATACTAACTTACACAGATTTCAAACTAATTCTTCCTTATTTGTCAACC
CTGGTTTTACTTATCAGAAATGAGGAGAATCAGTTTGTGAGGCAAGATTGGAGATAAACTAATATAAAGCCTATAACATAAAGCTTTATGGAGCAT
CTATTATCCATCTTAAGGGAATCGAACCCCTATCCCAAGAACCGGAATCTTGTGTGATATCCATTACACTAAAGATGGTAGTACATGTTACATTAT
AGCATACTTTATCAACAAAAACAAAAAGACTTGCTAAAGCAAGTCTTTTAATTATTATAATTCAATATCACCGAATAAGTCAGCCATAGAGAATCC
AGTTTGTGTTTCTGGAAGCTCGTAGTCGCGTTTTTCTTGACGACGTGGACGACGTGGACGTGATTGACGTTTTTCTTCTTTTTCACCTTCTGCTTG
CGCTGGACGCTCTTCAAGAGCTTTCATTGAAAGTGAGACACGTTCTGCATCTGAATTAACTTCAAGAACTTTAACAGTAACTTCTTGTCCTGCAGA
TAATACGTCTTTAGGATTTTCAACACGTTTGTGTGAAATTTGTGAAATGTGTACAAGTCCATCAATGCCAGGTAACACTTCAACAAAAGCACCAAA
GTCAGTCAAGCGTTTTACTTTACCTTCAATAACATCACCAGCAGCAAGTTTTTGTTCAACGCCATCCCATGGGCCAGGTGTAGTTGCTTTAAGTGA
AAGTGATACACGACCAGCTTCTTCATCAATTGAAAGTACTTTAACTTCAACTTCTTCACCAACAGTTACAACTGATTTAGGTGAAACATTGCGCTC
ATGTGATAATTCAGTTACGTGTACAAGTCCATCAACACCACCAAGGTCAATGAAAGCACCAAAGCTTGTTAAACGAGCAACTTTACCAGTTACAAC
TGAACCTACTTCAATGTTTGAGAAAACTTCTTTACGTGCTGCAGCTGCTGATTCTTCAACAACTTCACGACGTGAAAGGATGAAGCGATTTTCTGC
TGCATCAACTTCTTTGATTTTAGCATCAAATTCTTGTCCAACAAATTTTTCAGTATTACGTACAAAACGAGTATCAATCATTGAAGCTGGGATGAA
ACCACGAAGTCCTTCAAATTCAACTGAAAGTCCGCCTTTAACAGCACGTGTACCTTTAACAGTAACAACTTCACCTTCACGACCAACAAGTTTGTC
CCATGCTTTACGAGCTTCCAAGCGTTTTTTAGATACAAGGAAAGTTACTGTATCAGTATCTTTACCTACAACTTGACGAAGAACAAGTACTTCAAC
TGTGTCGCCAGCTTTAACAAAATCATTGATATCAGCATCACGATCGTTAGTCAATTCACGAAGTGTCAAGACACCTTCAACACCAGTACCATCGAT
AACAACGTTTGCTTGACCGTTATCAACTGTTAAAACTTCCGCAGTGACAACGTCACCAGGATTCACTTCGCTAACACTGTTTAGCAAATCTTCAAA
TTCATTCATTCTAAAAAATCCTCCAACAAAAGCTAGCCGAGCTAGCTTTTGATAACAATATATTTTCTCAAGGTAACCCGCAAGGACAACAAATAT
CTCTTTGACGGTGTCAAACAAAAGTTTGATACCTTTGACTGGGGTAGCTGGATTCGAACCAACGCATGAGGGAGTCAAAGTCCCTTGCCTTACCGC
TTGGCTATACCCCAAATAATGGAAAGAGAGGGATTCGAACCCCCGAACCCGAAGGAGCGGATTTACAGTCCGCCGCGTTTAGCCTCTTCGCTATCT
TTCCGTAACAACACTGACTATTCTACCACAGATGTTGTTAGCACGCAAGCTTTTTAAATAAATATTAGCGATTAAGATTATATTCTTCAATAATAT
TTCCCATAGCTTGATCTAAATTTTTATAGAATCCACTCACTTGCTCACCTTTAATCACAGCAAATTTAGAATCTAGCTCTGCAATTTGACCTACAA
TTTTTTTTCCAATAACGAGTTGGTATCCATCAACCTTAGTTCCATTAACTGTTACTTGAGCGTCTGAAATTTGAATTTCAATTTTCTTATCTTTTT
TACTCACTATTAACTCCAATATCTCTTTTTATTGTTTTTTATTGTACACAAAATACTAAAAGCTTGCAAGAGCAAGCTTTTAGTATAGACTTAATC
TACTTTATAAATCCACCCTTCTGGTGCTTCAACATCACCAAACTGGATCCCTACTAACTCATCATATAGTTTGCGTGTCGCTGGACCAACTTCTGT
CTCACTGTAGAAGACATGGAAGTCATCTCCGTTTTGAATTCCTCCAATTGGTGAAATAACTGCGGCTGTACCACATGCGCCAGCTTCTGTGAATTT
ATCTAATTCGTCGACAAAGACATCTCCTTCAATCGCTTCCATACCAAACCTTTCTTTAGCAAGGTAAAGCAATGAATATTTAGTAATTGAAGGTAA
AATTGAAGGACTCAAAGGGGTGATAAACTGATTATCTTTAGTAATTCCAAAGAAATTAGCTGCTCCAACCTCTTCAATTTTAGTATGTGTCGCTGG
ATCAAGATAGATAACATCTGAAAATTGTTTCTCATGAGCATATTTCCCAGGAAGAAGACTAGCAGCATAGTTACCACCAACTTTTGCAGCTCCTGT
ACCATTCGGTGCTGCTCTATCATATTCTTTGGAAACAATAAAGTTAGTTGGTGTTAAACCACCTTTAAAATAACTACCTACTGGCATTGCAAATAC
CGTAAAAATATATTCTTCAGCAGGTTTAACTCCAATAATATCTCCCACACCAATTAATAAGGGACGAATGTATAATGTTGCCCCTGTACCATACGG
TGGAACAAACTCCTCATTAGCGCGTACAACAGATTTAACCGCTGCAATAAATTTGTCTGTCGGAACATGTGGCATTAAAAGACGATCTGCTGTTCT
TTGAAGTCGTTCTGCATTTTGATCTGGACGAAATAACTGAATAGAGCCATCTTTAGTTCTATAAGCTTTCAATCCTTCAAAAGCTTGTTGCCCATA
ATGGAGAGCAGGTGAACTTTCTGAAATATGTAGCGTTGCATCATCTGTCAACTTGCCATCATCCCATTTCCCATCTTTAAAATGCGAAATGTATCG
GAATGGTAATTTTCTGTAAGCAAAACCTAAATTATCCCAATCTAAATTTACTGTCATAAGGTACCTCTTTCTTTGGGTTTCTAACTATTGTACGCT
ATTATCATTATTTTTTCAATATTATTTGTAAAATTCAGATAAATTACCAAACTAGTAAAAACACAAATGTGTTTTTACTTAATTTTAACTGAGAAT
ACTTCTTCGTCAGAAATCTTATCAGATACAAAAGAGCCATTACTTGTACGTTCAGAAAAACTCCATTGACTTAAATCAACATCGTAAACTTTTCCT
GTTTTAGACATAATCTCAAGTACGAAAGTATCTCCTTCATGATTCGATACTGAACTAAATAAATCAAATTCAAAAGATGAATCCTCTAAATATACA
GGTCCTGCTTTAAAAACGCGATGCGGTTTGGATTTCAATTCACGAAGAACTTGAAGTCCTCGATTAGCACGACTAGTTGTGGGGATAACATCAATG
GCCATTCGTTTAAGACTTCCTCTATGAGTTAATAAATATAAACTTGTGGTGTTAGCTATAAATGCAGATACGATGTGATCACGATCTTTTAAATTC
ATCGCTTTTACACCTGCGGCTTTACTACCGACGACTGGTACATCATTTATACTAAATCTCAACGCATAACCATTATAAGTGACAAGTATAACATCC
TCTAATTGGATAGGGGCAACAGTCACAACATAATCCTCTACACTTTTTAACTTAGCATATTTAGCTGTTTTTGACTTATATGTCCGCCATGGACTG
ATTTCTTGACGTTCAAAACGCTTTATTTGCCCTAAGCTAGTGACAGCAAAATAAGTTTCTTTAGTAAAATCATCTACTAATTCAGCATAAATAATT
TCTTCATTTGAAGCAAAGTTAACAAGATTTTGTGATAAATGTTCACCAACGTCTTTCCATCGAATATCAGCTAATTCATGAACTGGACGATAAGCA
AGATTACCAAGGTTAGTAAACATCAATAAATGTTGGGTAGTCTTTGCATTGCTCACAAATATCAATTCGTCATCTTCTCGCTTACCAAGTTCATCA
ACAGTTGATGCATTGAAAGAGCGAGGGCTGGTGCGTTTTACATATCCGCCTCTAGTAACACTGACGTATGTGTCCTCTTCGATAATTAAACTTGCA
GTATCGATTTCAATAGTTTCAGCTAATTCTTGAAGTTCAGAACGTCTAGTATTGGCAAATTTCTTTTTGACCTCACGTAACTCACGTTTCATTACG
TTATACATCGTACGTTCATCACTAATAATTGCCTTAAGCATTGTGATTTGTTGACGAAGTTCTTCTTCTTCTCTCAACGTCACAATATCAGTA
TTTGTGAGACGATATAATTGCAATGTGACGATAGCCTCTGCTTGAGCTTCTGAAAACTCATAGCTGACCTTCAAATTCTCTTTCGCATCAGCTTTA
TTCTCAGAAGCACGAATTAATGCAATCACTTCATCCAAAATAGAAAGAACCCTAATCAGTCCCTCAACAATATGGAGACGTTTTTCGGCTTTTCT
TTATCAAATTTTGAACGAGCAATAATAATTTCTCTTCGGTGAGCGATATAGCTAGTTAATATTCTTGATAGACCCACCTGCTTAGGGGTGTAGTCA
TCAATAGCAACCATATTGAAATTATAATTAACTTGTAGGTCTGTATATTTAAAAAGATAATTTAAGACAATTGTTTCATCGGCTTCTTTTTTGAGC
TCAATAGCGATACGAAGACCATCTCTATCAGACTCATCACGCACCTCTGCTATTCCTGGAACTTTATTATTAACACGAACATCATCGATTCGTTTT
ACTAAAACTGACTTATTAACTTCATAAGGAATTTCAGTAACAATAATTTGTTTCTTACCACCTTTTAAGGTTTCAATAGCAGTTCGCGAGCGAACC

GCTACTCTCCCCTTACCAGTCTCATATGCCTTACGAATTTCATCTTTTCCTTGAATGATAGCGCCAGTTGGAAAATCTGGACCAGGTAGAAATTCC
ATTAATTTATCTAATTTAGCTTTAGGGTGATCAATCATGTACACGACAGCATCAATGACTTCTGCTAGATTATGTGGTGGAATATCTGTCGCATAG
CCTGCAGATATTCCTGTTGCTCCGTTGACTAAAAGATTGGGAAAGGCAGCTGGTAAAACAGTTGGTTCTTTCTCTGTATCATCAAAATTCCACGCA
AAGGGTACGGTATTCTTATCAATATCTTGAAGAAGATAACCAGCAATTTCTGATAGACGGGCTTCCGTATAACGCATAGCCGCCGCAGGATCTCCA
TCCATAGAACCATTATTTCCGTGCATTTCAATCAATGTCTCACGATTTTTCCAATCTTGAGACATACGAACCATCGCGTCATAGATAGAGGAATCC
CCATGAGGATGGAAATTCCCCATAACATTACCGACTGATTTTGCAGATTTGCGAAATCCCTTTTCAAAAGTATTACCATCTTTATTCATTGAATAA
AGGATTCGACGTTGAACAGGTTTTAAGCCATCACGAATATCCGGCAACGCCCGTTCTTGAATGATATACTTAGAATAGCGCCCAAAACGCTCTCCC
ATAATGTCCTCAAGGGACATATTTTGAATATTAGACATATTTTTAATTTTCTCCTAGTTGGAGTGGCTTAGTATTATTTTCCACTTATTTGAAAT
GAATGATTGGCTCTCTTGTCTAACGCATACAATATTACTTGTACACTATAAAACATGAATAACCAAGGCTCTTTATTAAAATACTGTATTCTCTTC
TAAAGTAAACTTGACATTATCTTCAATCCATTGGCGTCTTGGAGGAACTTTATCACCCATCAAGACATTAACTCGACGTTCTGCTCTTGCTAAATC
TTCAATTGTTACACGAATTAATGTCCTTGTCTCAGGGTTCATAGTGGTTTCCCACAATTGATCGGCATTCATTTCCCCAAGCCCTTTATATCGTTG
TAATAGTGAGCCTTTACCAAATTTTTGTCGTAATTCTTCTAACTCTATATCCGTCCAAGCATACTCAACAATTTCTTTCTTACCTTTTCCTTTTGA
CATTTTATACAAAGGTGGCAAAGCAATATAGACATGTCCCTCTTCAACAAGAGGTCTCATATAGCGATAAAAGAAAGTTAATAATAGTGTCTGAAT
ATGAGCTCCGTCAGTATCAGCATCGGTCATAATGATAATTTTATCATAATTAATATCGTCAAGATTAAAATCAGGACCAACACCTGCACCAATGGT
ATGGATCATTGTATTAATTTCTTCGTTTTTTATAATATCAGCCATCTTTGCCTTAGCTGTATTCAATACTTTTCCTCGCAACGGTAAAATAGCTTG
AAACTTTCTATCACGACCTTGCTTAGCAGAGCCACCTGCAGAGTCTCCTTCGACTAAATAGAGTTCATTTTTCTTAGCATTTTTTGATTGTGCAGG
GGTTAATTTTCCAGAAAGTAGACCTTTATCTTTTTTCGACTTTTTCCCATTCCTACTTTCATCACGTGCTTTACGTGCAGCTTCACGCGCATCACG
TGCTTTTATTGCCTTACGGATTAAATTAGATGCTAAATCTCCATTTTCCATAAGAAAGTAAGTTAACTTTTCAGAAACAATACCATCAACAATTGG
TCGTGCTAAGGGACTTCCTAGTTTATCTTTAGTTTGACCTTCAAATTGCAAGTGCTCCTCAGGTACAAGAATAGATAAAATGGCTGATAGCCCCTC
ACGATAATCAGAACCTTCAAGGTTTTTATCTTTTTCTTTAAGAAGTCCTGTTTTACGTGCATAGTCATTCATAGACTTTGTAATAGCTGATTTCAA
GCCAGTTTCATGTGTTCCACCATCTTTAGTACGAACATTATTGACAAAAGAAAGGATATTATCTGAAAAACCATCATTATACTGCAAAGCAACTTC
GATATGAAATTCTTGTTCTTCACCTTCGAAAAACATGATTGGTGTCAACGTTTCTTTATCTTCATTTAAATACTCTACAAAATCTTGAACACCGTT
TTCATAATGAAATTCTAGATGCTCTGCTTCTTCTGAACGATTATCTGTTAAGGTTAAAGTAACATTTTTTAAGAGAAAAGCAGATTCCTTTAAGCG
CTCTGCAATTGTATTAAACTTAAAATCTATCGTTGAAAATACTGATTGATCTGGCATAAAGCTGACAGAAGTTCCAGATTTTGATTTTGGTGCCGT
GCCAATTTTTTTCAGAGTTGTAACGGGCTTACCACCATTTTCAAAACGTTGTCTGTAAATAGCTCCGTCGCGAATGATTTCAACTTCTAACCAAGA
AGACAAAGCATTAACTACAGATGATCCAACACCATGGAGACCACCTGATGTTTTATAACCACCTTGTCCAAATTTTCCACCTGCATGAAGCACCGT
GAAGATGACTTCAACAGTAGGTTTTCCCATAGCATGCATTCCAGTTGGCATACCGCGTCCATGGTCTGTAACAGTTATACTCCCATCTTTGTTAAT
AATAACATCAATGCGATTTCCAAAACCTGATAGAGCTTCATCAACTGCATTATCTACAATTTCCCACACTAAATGATGTAAACCAGTTCCATCTGT
GGAACCGATATACATCCCTGGACGCTTACGAACAGCATCTAATCCTTCTAAGACTTGAATAGCATCGTCGCCATAATTCGTCACTGTTATATCTTG
TTTAGCCAAAGTGACCTCCAAATTTTTTCATCTTTTTTATATTACAAGTTTTTTGCTGTTTTTGCAAAATTATTTTTTTAAAAATAGCAAAAAGAC
TTTTATGCTTATGTTATAATAAGGGTATGAATATTATAATTATGATTATCATTGCCTATCTGTTAGGCTCTATCCAAACTGGACTTTGGATTGGTA
AATATTTTTACCAAGTCAATCTTCGTCAACACGGTAGTGGTAATACTGGCACCACGAATACCTTCCGTATTTTAGGTGTAAAAGCTGGCATTGTCA
CTTTGACTATTGACATTTTAAAAGGGACTCTAGCAACACTTATTCCTATCATATTAGGTATAACGACAGTATCTCCATTTTTTATCGGTTTTTTTG
CTATTATAGGTCACACTTTCCCTATTTTTGCACAATTCAAAGGTGGGAAAGCCGTTGCTACAAGCGCTGGGGTTTTGCTAGGATTTGCACCTTCTT
TTTTCCTTTACTTATTAGTTATCTTTTTATTAACGCTTTATCTTTTTAGCATGATTTCCCTATCCAGTATTACAGTAGCTGTTGTAGGTATTCTTA
GTGTCTTAATTTTTCCATTAGTAGGCTTTATATTAACGGACTACGACTGGATATTTACCACTGTGGTTATCTTAATGGCCCTAACGATTATTATCC
GACATCAGGATAATATCAAACGTATTCGAAAAAGGCAAGAAAATTTGGTTCCGTTTGGCTTAAACCTAAGTAAACAAAAAAATAAATAATAAAAAA
CCGCTAGTAGCGGTTTTTTATTATAAAACTAACAATGTTTCGAGAGTAGATTTCCCTTCTAATTTAACCAATCAATCTCATTTATTCCTTCTTCTT
CTAAGAAATGATTTGTTCTAGAAAAAGGTCTGCTACCAAAGAAGCCACGATAAGCAGATAAGGGACTCGGATGAGGACTCTCAATAATATGATGAA
TAGGATTATCAATTAGCGACTTTTTCTTTCGAGCATAGCCACCCCACAGAATAAAGACTACTGGTGTTTCCTTTTGGTTAACCACTTTGATGACAG
CATCAGTAAAAGGTTCCCATATAAGCCCAGCATGACCATTAGCTTGGTGTTCTGGAACTGTTAAACAAGCATTTAATAGCAGCACTCCTTGTTGCG
CCCATGATGTTAAGTCATGATGTGAACGTGACCCGATATCTTCTGCTAATTCTTTTAGAATATTTTGAAGTGAAGGAGGAGCTGGTAAATTGTCTG
GAACAGAAAATGAGAGTCCTTGAGCTTGTTGAGGTCCATGGTAAGGATCTTGGCCAATAATCACTACTTTTACGTTTTCTAGTGGTGTTATCTGTA
TGGCATTGAACACCTTATCTCTTGGAGGATAAACGATTCCGCTTTCGTAAACTGCATCCATAAATGTATTAATTTTATTGTAGTAATGATTGGGTA
*GTTCTCTTTTTATTAAATCATGCCAACTAGAATGTTTCATTTATAACTCCTTACTTTTAGATATCTGTATTACTAGTATAGCAATATTTTATAAAA*
AACGTTACTGCTTTATTCATTCAAAGCAGTAACGTTTTTTATTAATCTTCGTCCTTAAGACCTAGAGCCAAATCAGATAAGGACACTGGTCTAGA
ATTTTCTTCTTTCAAAGAAGTATTTATAATGTTTAAAGAAGTATAAACATCAATAAGGATTCCAAATACATGTGCACGTTCATCACCTAAAATTGC
TTGAAAAACCGTCTGTGATTGACAGAATTCTAAAAGATTATCTAAGCCCTTAATCCATTCTTCTACAATAGCCAGAGCCTTATTCATAACTTTAAA
TGACGATTCATCATACCAATAAATAGAACGAATCAGTTTTTTTTGCTTACTCAAAGCTTCTATTTTAGAAAGTATCTCACCTAGTTCATTCTGCAC
AATAGCAATAGAAAAATGTTTCCCCAGTAAAGATGGGGTTTTTTCTACTAATATAATTTCATCACGAAACAAGGTTAAATAATGAATACTGACTAA
CAATTTTTGAATTAGCGCTTGGTGATCGTGTGTTTCAGTTTCTCTCATACTCAACCATCCTTACTATTTCTGACTGGTAAAACTATACGTAGCTTA
CTTTAAATATACCATATCACTATTGAAATCGCAAAAATAAGATGAATAATTTTATAAAATAAATATTATAAGGTTTTAACTTCGTCTACAAATAAT
TGATATTGACTTTGTAACAAATCATTAGCCTCTTGAGTAAAATGCAATCCATCACTAGTTAAATGATAATTTAGATTACCATCCTTTGATAAAAAT
CTATTAATATCTAACAGTGGAATCTGATTTTGATAACAAAATTCTGTTAGCCATTGATTGATTTTCTCAATATCTGCATTATTGACAGTTTCTCTA
AAAAGGGTGTAAGCAATAGTTGTCAATCTCATCTTTATTTTATTCTCAGCTAATAATGAGTAGAGTTTTTGGAAATTGCTGAATATTTCTTCCACA
CTATAACCTGTAATGAGATCATTTACCCCTATAGAAACAAAAGCCTCTGTTACATTAGCTGTCAAAAAGTTAGGTAAGTTTTCCAACATCGTTGCT
AATGTTACACCACCTTGGGAATAATTATGGTAACTTTCTAGTGAGGTAGATATCGGTTTTTGAATCACCTAAAATTATCTTTGAAGCTTCTCTATTG
AACAAACGACTATAGCCTTCTTTATAAAAAACTTTATTCTCTTTTTCCCTAATGGCATAATCGAAAAAGAGGTGACCGATGACGTGGATAAAATCA
TCTCTCGTATCAACATCTAATGAAAATTCCTTTGCCATTTGATAAGCATATGTCCTAGAGGTGAAAAAGCTTTTTTCCCTTAAGTAAGTTTCTTTA
TTAGAAATAAAAATAGCGCCGTTCGGATAGTATAAAGGTTGTAAATCTTGGCGACGATAACCTTTATCTGCTCCCACCATATCTATAGCATAGCCT
TCATCAGATAATGTTGTAAACAGACTAGGGTGTTTCTCAACTTCAGAAAAACTTACAACATTGTCAACATCATGTGAAGAATAATACTCCATTGCT
TCCTTTATATGCCATGATTTTCTTAGTGGAGAAGTTACTTGAAGTAACACAAACTCCTGATTATCTTCATAGTCAGATAAAAAATCTTTTAACATA
TCATACGAAGTTGCCTGATCAGTTGAAAGTTCCGGTTTTCTCATCACCACTGAAATACCGCGTTCTAAACAAATCTCTCTGTACAATTCTGAATCT
GTACTAACAAAAATATCTTTCTTATCAAACATTCCAGATTCAATTGCAGCATCTATAGTATGGAAAATCATGGGTTTACCAGATAGGAATAACATA
TTCTTATCTGGTAATCCTTTTGACCCTGATCGCGCAGGAATAATACAAATTGGCTTCATAACATATCCTTTATTTTATTTTTTTGGCTGGAACCCC
TACATAGGTTCCAGGTTCTATAATATCTTTTACAACAACAGCTCCTGCTCCAATTGTCGTACATGATGAAATATCCAAGGTTTGAATAATAACACT
GGCACTACCTACATAAACTTCTTCTCTAATATAACAAAGACCATTTATGGTAGCATTAGGTGCTATATTACAGTGTGATTCTACAACAGTATGATG
TTCAATGAGCGCTCCTGTATTAACAACATTGTTATCAAACAGCTTCACTTTAGAACCTATAAAAGCCCCAAAACCAATAAAGATACCACGTCCACA
AATACTATCTGGTGTCAATACTAAAGCATTGGGACTAATGATGTTAATAATAAAGTCATAATAATCCTTTGCTACATATTCAAATAGTTCTTTCCT
*TTTAGCATTATCACCTATTGTAATAAATACTGCATCTATTGAGCCATCTTCAAGGTAAGGTAGCACATCATAAAGTTTTCCAAGAACAGGATAACC*
ATCATGCTCCGTAATATCTTTATCATCAAAAAAACCTACGAAATCATACACAAGAGGATCAATAACCGGAGCAATCGCATCAGCATGACTTCCTGC
GCCTAAAAATGCCAACTTTTTTTTCATTTTAGATTATTCTCCTTTAAATCATAAAATGGTTGGGAAATTGAAGGTTCATCTTTCAAATACAGCTTT
ATTGCTTCATATGCAATAGATGAAGCATTCTCTTTGTAGTAGGGATTGTCAAAGTTGGTCACTTCATTCAATTTTGATAATCCCTCCAATACAGAG
GAGGTTTCGACTGGTACACTTACTACACTTTCTCCATGTAGCCTACCTTTTTGGCGATCACCAATATTAAGAGTAGGTTTCATCAAAGAAGGAACT
TCTATTAAACCAGAAGACGAATTACCAATCAGTCCTAGTGAATGACGAATTAAGGAATGATAAAGTTGGGTTGATAAAGAAGCAAAGCAATGACTA
TTTTCATGATTTGTCAAATAAGTATTGATAGCCTTTGCAATATCATCAGAACCAGTATCTGAATTGGATCCTATAAATAGACACTGGACACCAAAC
TTAGAAAGGGCTGATAGTACCGCTTTCATCTGCTCTCCAGCACTTTTTCCTTGTTCAAAAGTAACAGGATGATAGAGAACAACAAAATAGGATTCC

TCTAGTGCAATACCTAATTGCTTTTCTATTGCTTCTTTGGTTAGAGAAGGGATTGATAGAGCATTTTCCACTCCGAGAGCTCCTGTGTTTAATTACA
AATTGAGGTTGTTCTCCCATCTGAATCACACGTTGACGAAAGTCCTCTGTAGAGACTAAGTGTAGGTGACTCATCTTAGTAATTGCATGGCGAATA
TACTCATCAAAATTGCCTAATGAGGTCTCCCCTCCATGAAGGTGGCATACTGGGACATTATAAATCAACGCTACATTCACAACTGGTAACATTTCA
TAACGATCCCCTAAAATGATGACTAGATCATAGTCTTCCTTGTCAAAAATTTTGGTCAATCCTAGTTGTAAATGCGCCATTGCAGTAGATACAGTT
CTTCTGTCAGTATCATAAAGATGTAAGGGAACTTTATAAGCAATATCAAAACCGTCTTCTTCAATTTGACGATAAGTATAGCCGTACTTTTCTTCC
AGATGCATTGCTGTTGCAATAATTTGTAAGTTGACTTCTTTATCTTTTGACAATCTTTGAATCAATGGCTTCATTATTCCGTATTCAGCACGCGAT
CCGGTTACTAAACAAATTTTTTTCATCGTATCCCTTCTATATATAGTAATTACATAATCTTAGCCGTGTAATACATCTGTTGCCGATTATAATTAG
GTGTTATTATAACTCGGGCAATTGATTTTCAAAGCGTGAATCACGAATAACTTCATCCTCTTCGAAATCATCTTGCGCTTCTTGTCCCAAGATGTC
ATACCAGTTCATAGGAGAAATACCATTACCTGGGCGCTTCACCGTAATATTTTCTATTGAATAAATATCGCCTTTTTTTAATTGGTTTTAAAGCAAC
GACTGATTTACGAGCAACAATCTTATTTTTTTCTTCTACTGGATCTGGGATTTTTTCAAATCTACCTAAGGCTTGTTCAACAATGCGAACCCCTTT
AACTAAAGCAGCTAAAATATCAGGTGTTGCACTGGCTTTATGATCCGGACCTTCCATATTAGTATCTAAAGTAAAGTGTTTTTCAATAACTTCTGC
ACCCATTGCTGCTGCTGCGATAGGTACTTCTGATCCAATTGAATGATCCGAATAACCTATCGTTAAATCTTTAAATTCATCTTTCAAAGTATGAAT
AACGTTTAAATTTAGAGAGGGGTAAGGTGTTGGGTACTCTGTTGTACAATGTAAAATAGAAATGTCGGTTGTACCATTCTGACGTAAAATATTCAC
CGCTTGATGGATCTCTTCCATTACCGCCATACCCGTCGAAAGAATAACTTTCTTTTGTTGCTTGCCAATCTTTTCTAAGTAAGGTAAATTAGTGAT
TTCTCCTGATGGAATTTTGTAAATTGGCATATCTGTAGAAATTAAGAACTCTAATGACTCTTCATCAAAAGGTGTTGAAAAGGTCTCCACACCTTT
TGAAATTGCATAATCACGCATTTCTAAGTATTCTTCAAAGCTTAACTCTAAACGTTTCGTCATCTCAAGTTGACTGTCTGCTGTTCCTGTAGTTGC
TTTTTGATATTCAGCTTTGGGAGCAAATTTAGAAATAAGTTTCTCAGCTTTAAAAGTCTGAAATTTAACAGCATCAACACCACAAGACACGGCAAC
ATCTACCATTTTTTTCGCAAGATTAATATCTCCATTATGATTGCAACCAATCTCTGCAATAATATAAACCATTATCTTCTCCTTCTTTTTTTACCC
AATAAGTCTAAAATGACTTTTTGAAAAACAATGCTATATACTATAAGAATAATTATTCCTAAACTCCATCTAATAACGATATTACCTAGGAACATG
TTCATTAACATAGCATAACTAAATACTATACCACTTAAAATAATGTACTGCCTAACTGAGACATCTGAATAATGGTATTTAACTTTCGAAACAATA
TGATGAAAAATCAACAAGGCTAAATAAGATATTATTGTAGCCATAGCAGCGCCATAGGCTGCATAATGAGGAATTAATACAAGGTTTAGTAACCAA
TTTACACCAGCAGCTAATAATGTCCCAATAGGAATCCATGTCGTATTAGCATAGAAGAATTGGATATTTACAGGAAATGTATAGAGAAAGACTAAA
AAATAGCTGACAATAATTAAAGAAATAAATTGAACACTACTACTATACTTGTCTCCTCCCATTATTTGAGCTAACTCAGGAAAAACAGTCAAATAA
CCTAATGTTAAGAAAACTCCTAAATAGAGATAACGGCTAATATAAGTTGAAAGTTGCAGTAATTTTTCTTTTCTAGCATCAAAAAACCATGGAATC
CAAGCCATATTAATACTATTCAAAACAATCTGAATAATCATTCCAAGCGAATAACCGAAACTATACATTGCAACTTCTTTAGTACTATATAAGCGA
GCTAGCATAATCCTATCTAATTGATTTAATAACTGATGTCCTAACAAATGAAAAATCAAAGGAATAGACACAGTGACAATGAACCGAAAATACTTA
GGATTGTAAAAAGATTTGCTATGATAATAAATATAAGCAAAGGCAACTATTCCAGTTATTATAGTAGGAACAAAAGCTCCAAAAACCCTAGATAAA
AAGTCATCGGACCAATGAAAAATTAAAAATAGAGATAGTGCAACAGATGAAACTGCATTGGCTAAGGATAGTATTAAATTAGCCAAGCTCCTCTGT
TGTTGTATAAAATACTGACCAAAGAAAGTCACCACATAGTTAGCGTAACTTTGACACACCATTAATAAAAAAATAGATTCAGAAAAACCAACTAAT
GGTGCAAGAAAACTTCTAAATAGAAAAGCTATCAAAAGTACAATAAGAAACCATATATTACCTACAGAAAAGGCACTCCCAGAGTAGCTTTTAAAC
TCTTCTCCATATTTGACTCGAGCCGAACTTAAAGAACCGCTCGTCTGAAGACCAATAAACAGAGTAATAATTCCCATCCAAGCAACATATAAACTA
TATTGGCCATAAACTTCTGTTGAGATGACTCGAGTGTAGATGGGAAGTGTGATAAAGGCTAATCCTTGCACCAATAAATTCCCGAGTGTATAAATA
AAACCAGATTGAAGTAATTTCTTAGTATTCATTTAATATCCTTCAGATCTACTAAAGTTATTTTTTTATCAACACAAGTTAAAAAATCCAGCGCGG
TGGACGAATGTGTTATCCCAAATTCGAACCGTCCTGTTAACATCAACTCTATAATTTCCATAGGGATATTTGATGGTAATAGCTCTACCGGCAATT
TGGAATAATCTACTACATCTCTAGGATGAACTTTAAATAAACATTGTACCCTAACGTTCTATATTCCTGGACAATATCGTCAAAATAATCGTATT
GCTCTTGAATACTTTGAAACCTCTCTGTAGGTGTTTTATAACATTTATCTTGTGCAAGTGGCTGTGTCAACAATAATACTGACTTTGGAGTTATAG
TTAATGGTTTTGTTTTAAATATTTTGAAAATCAGTGATTTTTGCTCTTTGTTAAGACTATCAAATAATTTTTTTCTCGGTAGTTCTTTATATTTCT
TACTCCTTATGTCATGAGGTAGCCCCACTAAAGAATTAACCTCAATTGAGAGACAATATTTTGAAAAACCATACGGAACATACTTTTTAAATAAGT
AAGTTTTAATTACTCGTTTTACGACAGAACCACCCAAGAATAACTTGGCTTGAAAACAGTTATAACCATCTTCAATTAGATGATAATTTTTACCCA
AATACACCATATAGCGACCTATTAAAGTATCATCATTAAATAGATAGACTTGTGTATCTACTCTCTCAAAGTAGTGATTTAAGTCTGAATCTACAA
GCTCCATCACTTCTTCAATATTTTTACTTTGTAACTGCTCCCGATAAGCAAACTCTTTAACTGCTTCCGTCCTTATTCCCTGTTCATTTAATGTTT
TTACCCAAGTTTCATAATTCGTGATAGTGTCACAAATAAATATTCTAGTATTTTCTTTATCTTTTAACTTTATTATAGTAATCAGTAAATGGTATA
AAGTATGACACACAAAATTATTCATTTATTTATCTTTTTCTTTCTTTTACAATTTAATATTTTAAAATGCACTACACAATACTTTAAATAATACTT
TATTTTTAGTAGCATACGTTGTTTTTTTATAAAATCAAAAATAGTTTTTTTATATTCAGTTTTCAGAGTATGAAATTCCTTATAAAAATTATTTTT
ATATAACTCTATCAAATTTACTTCCATAGTTTTAATTAAAGCTCTCTCACTTTGAAATACTAAGTCTGGATACTTTTCTAATAAATAAATTCTTTC
CTTAAGTGCTTCTACAGCATGTAGCCTTTTAATATTGTAGGAACCAGTCATTATGCTATTTTCTCTAATACGATATTGCATAAGTATTATATCTAAA
GAAAATTATATTTTTGGCTTTCAAATATAATTTATAGGTTAAAAATTCATCTTCGTGTAACTTCCCTACTGGATAGCACAGCGTAGAAAATAATTC
TCTCTTATATAATTTATTATGTGCTACAGTAAAAATAGCTCTATAGGCATCATAATTATAAATATTTTGTATTGCTTGTACTGGACTAATAGTTTC
TATCATTTCATCTTCTAAAACGATATTTATAATATGTTGTTCTCTTTTTTCAACATAACACCCTAAAACAATTTCTGAATTATATTTCTCGCTAAA
TTCAACCATTCTCTCGATTGCATCTTCTTTATATAGATAATCATCCGAATCAAGTAAATAAATATAATCGCCAGTAGCTCTACTAATTCCATAATT
ACGAGCATCTGATAAACCACCATTATTTTTGTGAAAAACGAATATACGCCCATCTATTTCTGAATAATAATCACAGATATCCCCGGAATTATCTGT
AGAGCCATCGTTAACTAGAATAATTTCTAAATTTGAATAAGTTTGAGCTAAAACACTTTCTATACACTCGTTTAGGAAAGATTGAACGTTATAAAC
TGGGATAATGATACTAACTTTATCCATTCCTTGATAACCTCAAATTATATATTTTTCTTACAATAGTGAAATATCTTATAGAGGAAATAAATAATA
TATATTTAACCTTCTCCTTCACACTAATCCTATTATTAAAGAGAATAGTCTTAAAATATTTTCTATATTTTTTTCTGTAATAATCAACTGTATCAT
ATAATTTAAAATCAATCATCTTCCCACATATATCTATTCCACCAAATACTTCATTATATATTACAGCAGAGATTAAAGATGTATTATGTGGAAAAT
TTAGATTTATAAATACAATATTATTTTGAATTGCCTCAAAAAAATACAACATTCTCTCATTGAATTTTGTCCTAGTAGTACTATTATCGCTAAAAT
ACACCACTGCAGTGACAATATCACAAACTGCTATTTTTGAAGCGCAAGATATAAGCTTAAAAGTTGTATCCATATCTTCATGAATTTTCCTTCTG
GATATGGATTACTCAATAAATTACTTCTCGGATATAATTTTGCTAACGGGGAAACTCCATAAGTTTTCCCATAATACATTTCTTCCAACGCCACCT
CTAAAGTATAAAGTTTAATCTCTTTTAAATACTGTGAATTAATACTAGTATTGTAAGTATTGTTGAAGTTACCAATACTAGTTAAAACAATATCGG
CATTGGTAGCTTTCTGTATGTTGTACATAACCTCAATTGAATAAGGAAGATAAACATCATCACTGTCTAAAAAAGCAATCCAATCTCCTGTACACC
TAAGTACTCCGTTGTTACGTGCAACTGATTGGCCTCTGTTTTCTTGATAGAAATATTTTATTCGCCTGTCTTCCAAAAAATACTTTTCGCAAATAT
CCCCTGTGCGATCACTAGAGCCATCATCAATTATGATAATCTCTAAATTCTGATAAGTTTGCTCAAGAATACTATCTAGACATCTCCCAATATATA
TTTCTCCATTATATATACAGGCACTATTATTGAAATTAATTCCATTCTTTACTCGCTCTTTTTAAACCTTGCTACCTTCCAAAGATAGCTAAAACCCA
ACAAAATTTTCCACCCAGCCTCTTCACTCTTTAGTGTAGGTATTACCCCTAAAGTAGTCATTTTCAAAGCCTGTATGTTCATTTTTATCTTTATAG
CTGACCACCAGCGATCAAATATATTAGGAAAAGACATTACATACATATATGAATTTTCTAATGAAAAAATAGTCCCTTTGAAATTTTTTCTCCATA
ATTTAAAAATATTAGAAGTCAAACCATCTTCTAAGTAGTCAAAACAATAGATTTTCCTATTTTGGGGACAAAAGTATCCCTTTTTTGATAAATATA
TATACATTATTTCTTCTGATAAGAAATTCTCCCCTTCGAAACAAGGAAATTCGAAATCTACTAAATAAGCATTATTAATAACAATACAAGTTTCAA
TTTTTAAGTGATATTTATATTTTAAATCAGGAATATTAACTTCTAATATTTTGGGATTCAACCAATTATTACCTTGGTTTAATGAATATCGAGGAT
AAACAAGGCCTACATATCTATTAGACAACGTTAGGCTCTCTAAATCTTTAAAAATAATTTCAACTGCATCTTCTAATAACCAATCATCACTATCTA
CACATACATGATAATCACTTGGTTGCATATATCTCATTGCTAGATTATAGGCTGAATGCTTACCGCCATTACGTTTATACAGATATACAATACTAA
CTTTATTCTCTTTTATATAATTACTTACAATTTCCTTAGTACTGTCCTCAGAACCATCATCAACAATCAACCATATAAAATTTTTATTTGTCTGAT
TACATAGAGAATCATACAGATAGGATAATCGGTAGCCTCTGTTAAATGTAGGAGTAAAAATATATAACATTTCGTCCTTTCTATTACAATAATAAC
TATTTCTTTAACTTTAGAAACCTTAGAAGCATTCTATAAGTACCATATCCAAATAAAAAATCAATTATGAGCCTTACTCTAATCTTTAGAGAATCT
GAAATAAATGAAGAACTTTTCCAACTTCCTTCGTAATGATGTATAGAATAGGTAACACTAGTCAGACAATCAACCTTACCTGTTAATAAATTCTTT
GGATTAAAATAATTTCTCGGATATATTGTTATATCATCAATCTTTTGAATAATATTCTTATTCTTAAGCCCTCTGTTTATCAATAAATTAGTTGTA
ACCTCTACACATGTCTTATTAAGAGAAGTTAAATCACTTTTGTCATATATAGACATATTTGATTTTAAAAAGTGATGTCCTTTAACAGCGCCAATT
ATTAATCCTGTATTCACATCACAACTAATCTCCCTTGCTAGAAAACACTCATGAATCCTCAAAGGATCTAAACTTTTTAAAAGCTCCACATCAGTA

TCTAGATAGAACCCCCCATAAGTATAAATAATATCCAATCTTGCATAGTCAGAAACATAAGCAAAATTCTTCTTAGTATATGCTTCTCTCATAAAA
ACATTTTTACTAACATCATAATTATGCTCATTCCATTCAATAATTTCATAATCCGGACATTGTTCTCTCCAAGTTTTTATATATTTCTTTAAATTA
TCTGGTAAGGGATTTCCTCCAAACCAACAATAATGTATAACTTTAGGTATCATTTTCCTTCCTTACCTCCTGCCATATCAGAGCAAATATGTCATA
TATTATTCACAATAGTAAATTCCTTTTTTATAGGTTCGATACCATCACAAAATATTTTACCAAAAACTAGCCAACTAATATTCATTACCACACTGG
GATAAAAACTTTCAGTAAATAATATTATAGACATTATAAATAGGAGTAGTTGAAGTTCAATTATGATTATCTTTTTACTATAGATATAATAGATTA
TCATACAAAACATGGTAAGTACTACACCATACATACTCAATAACATAGAGTAGCTATTATCAAATAGGACACTTGTTTCCTTAAAACTATTTCCAA
AAGGAGTTAAACCATCTACAAGTTGTAAATGAGCATAGTGTAATCTACCTGTTAAAAGAACATCTAATTTTTGAACAAAATTTGAATTAAAAAAAA
TTGTAGAACTCAAAAAGGTAAATACTAATAAAAAAAATTGTACATAGGGTGCTAATTTCATAAATACTCTTTTTATTAAGCTATTCTTTGTCACAT
AAATGAGTACAATAAATAAAATTACGATATAATACCCTGTCCTTGAAAAAGTATATTGGTACAATAAATAATTTAATGTTAAAAATAAAACCATCA
CAACAGGCTTTAGTCGTTTATAATTGAGTACAATATACAAGAAAATAGTTAGAGCAAAAAAATTATGAATAAAGTTAGGATGACCAAAACCTAAGT
CACTTCTCAGAATAAATTGTCCATCCCTATAAAAATTGACATACTTAATTTCTATTAAATCTAATTTCACAAAAATTTGATTTAATAGAACTCCCA
AAATACGCGATCCTATTATTATAGAGAAAGCTTTTTTTAGAGAGATGTCCTTTAATGCTAGAAAAAAAATTAAAGTTAATATAAAAGTAACCTTAT
GAACAAAGAATAAATTCAAAATGGTCGCGATAAATAATAAAAAGATGATCACGAGTTTTCTTCTTTCAAAATAAAGGCTATCTAATAAAAATTTTA
TTCCACACAGTAAAATTGCAACTAACATCACTATTTTGTAAGCTGAGTTTCCCTCGCCTAAACCCAGTGATTTAAAAAAATTAACTAAAAATATTG
CAATATAAAATAAAGAGTTTTTATTGATTTTCATCGCACAACTCCTTTAATATTACCTTAAATTCTTCAATAAAATTACTACTATTAGTTTCTAAA
AACGGACGATTCATCATTCCCTCATAGACTACATTTTGTAACCTTTCAATATCTACAACGATATCAAAATTATACATTGTTTTTACCTTATTAACA
AAGTCCACCTGATGATTATTCACATGCTCTCCAAACTGTTCTTGTCTAGGAACCACAATAGTTTTTTTTCCTTTAGAAACTGCATTCATAAACGTC
GCTGGGCCGCCATGTGTGATAACAATCTCAGCTTCTTTCATGTAAGAGTTCATATCATCATATGAGAGAAATTTTGACCACTGACAATTCTGAGGT
TCAAAGTCTGAGTAACCCGTTTGAATGAACACTTCTTGATCAATAGCACCTGTCCCTTTTAATCTATCAACTTCTTTAATAAGACGGTTGAACTGC
TGTTCATGTGTCCCCACTGTGACAAAAATCATTAAAAAATTCCTCCTAAATTAATTGCCTTAGGATAAACTTTTTTCATTTCTTCCCACTGAACAA
TAAATTTATCTGTTACAGGATACACTAATTTTCCTGTCAAAGTTGGTTTATCCATCCTGTCGAAAACCTCTATGTAAACGGTCTTACAACCAAATA
ACTTACCAATATAAAAGAATGGTACTGCTACAGCGGCACCAGATGATATGATAACATCTGGTCTTTCTTTTCTAAGGACCTTAAAAGCTAGAATAG
TATTTTTTACCAAGTTTTTGACATTACGGTTTGTTGGAAAGAAGCAATGATATACAATCTCTTCTCTTAGAATACTCCTAGCATCTTCTTTATCAA
AGGTTACCCAAAACCTATCTTCTTTTTCCCAAATGGGTTTCAAAAGGTTCAAGTGTGCTAGATGACCACCACTTGAACCAACCAGACAAATTTTCA
TTATATTCCTTTCAAACCTTACCTTTACTTAGCTCCTGTCCCGAGTAAAACTACCTTTAGTGTTAGGAGAATAATCTTAATATCTGACCAAATAGA
CCATTCATTGATATATTGAACATCTAACTTTACGATTTCATCAAAATCAGTAATATTATTTCTACCAGATATTTGCCACAAACCAGTGATTCCTGG
CTTAAAACTAAGGCGTCGCTTCTGCGTTGAATTATACTTTTCATATTCATCAACTGTGGGAGGGCGTGTTCCTACTAAACTCATATCACCCTTTAA
AACATTATAGAATTGAGGCAACTCATCTATGCTTGTTTTTTCGAATAAATTTTCCTATTTTAGTAATTCTAGGATCATCGTCTAACTTAAACATTAG
CCCTGTCATTTGATTGTGAACTAATAAATCTTTCTTAATTTGTTCTGCATCTACTCGCATTGATCTGAATTTATAGAATCTAAAAATCCTACCATT
ACGACCTACTCTATTTTGAGAAAAGATAGCCGGTCCACCATCTTTTCTGATTTGTGGAACTAGAAAAATTGCCACAATGCCACATATGAGCAAACC
TATAATAGCACCCGTGATATCCAAAAATCGTTTTGCTATAAGGTGACTATATTTATAGAATTCATAGAATATGTAATAACACTATATCCTTCAAA
AGTTTGGATTCGCTTTTCTCCTATATTATCAAAGCTAAGTGCCTCTACATTAACATTGACAATCACTCCCATTGCTTCAATGTCATTAATAATATC
TTGTATTTGGTATTTACCAAATAATTCAATGGGTATGTTAATAAAAGCTTGATCAACAGTTAAGCAGGTTAACTCTGAAGTAAGAGCATCTTTGTT
TATTATCCTTAACGAGTTATGTTTCAAATCATAACAATCCTTTTCAGAGGAATCCAAGATACAGACAGCGATATAATTATGGTCGTATTTATTCCT
AAAGGTCATTTTTGATAAAGAATCCTTATTCGTTATCAAAACAACTTTGGTATCTCGTGAAAACTTAGCGTAAGAATATTTTCGATAATATTTTAA
AAATGAATTCAATAGATATAATAAAATCGAATTCATAGCAATAAAAGTAAAAAAGGAAAGTCGTGTCGTTGTAAAAGAGTTTTTAAAAATAAAAAA
TAATGAACTTGATATGAAAATATAGTAAAAGCTGTATTTCAATACCATTTTAAACTCTTCAAGATAGCCACGACTCCAAAAGTCTCTGTAAAAATC
AGAAAGATAAAAGACAATATAATGTATCAATAGAACAAACAATAAATCTTTATTGCTTTTAAAATTGGGAGTAATTAATGTTAATGTCAAACTTGC
AGAAAAATAAACCACAACTGTTTGAATCATCGCTATAATAATCTTTTGTATATTTTCTTTTTCTTTCAATACAAGAGCCCCTTACTTCCTTTTTCT
ATCCCTTTTTCCGTAATTTCCATAATCGCCGTAAGTAGCAACAGATTCATTAACTTTATTAAGAATAATACCTAAGAACTTTGAACCACTTTGTTC
CATCTGTTCTTTTGCTTTTTCAACATAATTACGTTTTATTCTGCCTGCTTGGGTTACTAAAATAAAACCATCGCAAGCATTAGCGATTATTGCGGC
ATCAACAACTAAACCAATAGGTGGAGTATCGATGATAATATAATCAAATATATTTTTAATAGCTTCAATCATCTTATTAAAATAAGCGTTCTGAAG
TAATGCTGTTGGATTTGGTGGTACTTTCCCTGAAGGAACGACCATCAGTCTAGGAACATTGGTTTCACAGATAATATCTCCAAGATCTGCATTACC
TGATAAATAATTCGTCAAGCCTTTAATAGTTCCAGTTGCTTTAAAGGTTCCAGACATAACAGAGTTCCTAGTATCCGCATCAATTAATAATGTTTT
AAATCCTGCTTGAGCTAAAGATAAAGCTAAACTTGTTGAAGCAGTGGATTTTCCTTCCCTTCCCTAACAGAGGTAATTGCAAGAATTTTATTTTC
CTTTCCACTAAACTGTATGTTTGTACGGATCGCATTGAAGTATTCTTCTGTTTTTTTTGCTTGTCTTAACTTGCTATCAACTATTTCTAAACGAGT
CATTATATTCTCCTTAAAGTTTATTCAAATCTGGTACTATACCTAAAGAAGTAAGTCCTAGGACCTTTTCAATATCTTCTTCAGTATTAACACGAT
CATCCAAAATACCCATAATAACTAAAACAATAGTTGATAATCCTGCACCAACAATAAACCCGATTAGTACATTCTTTTTAATATTAGGAGAAGATG
GTGCTTTAGGTAAATTTCCCTTCTCAAGAGTAGTGATATCCTCTACTTGAGTAACTGCCTTGATTTTTGAAACTGCTGCTTCTCTAACTGAATTTG
CTAATTTTTGAGACATTTTTGGATTAGCATCTTCGACCGATATTGAAATAACACGTGTATCTTTTAAAATAGAAACTGTTATTTTTTGCAACAACT
GAGACGAAGGATAATTCAATTTTTCAGAAGAAATAACTTTTTCTAGAACGTCAGTAGACGTAATAATCTCCTTATAGTCATTTGCAAGAAAACTCC
CCGCTTGTAGATCTTGTGCAGTAATACTATTATTAGGGGTATTAGGGTTAATGACATATATCCTTGTTGAAGAAGTATATTGTGGCGTAACAATAA
AAAGACTATAGAAAAGTCCAGCTGTTGCAAATGCAATGGCAACAAATGTGATTAAAAATTTCTTTTTCCACAATTTTTTTAAAAGGTTGAATATAT
TTATTTCAACTTCTGTATTAGCTATTTTATTCATGAAATCTCCTAAATGTAATGGTTTTTTAATATAGATTGAGCATTTTCAATAAAAAGTTGGTT
AGCACGTTCTTTACCGAAATCTCTACAGATAATCTTATAAGCTTCTGCTAAAAATGGCGGTCTAACATCAAGGTTATGCATATCACTCGCTACAAA
ATGCACTAAATTTTCCTCTAAAAAATAACGGGCTCTTTTCTTAAAGCGTTTATGCTTATCATTAAAAAGTTTTGTTTCAAAATATGGGAACTATT
TATTTGTGTGTAACACCCCATATTAATAATTTCCTTCACCCGTTCTTTTTGATTCTCTAAAGCGTTATACCTCTCTATATGCGCAACGACTGGTGT
AATACCAAGCATTAAAACATTTGACAAAGCTGTATGAATATCTTTCCAAGAAGTTTGCATAGAAAATTCAATTAAAGCAAATTTCGTATTGTTTAA
AGTTGGAATTTGCTTTAACTTCAGTTTTTCTAACATATCACTTGTATAGTACAATTCTCCACCATATAAGATTTGAAGATGTTCAAATCTTTTTTC
CGCTTCGTGTTTAACTATAGAAAAGTTTTTGAAGATAATATCTTCAGGTGTTTCAAACATACCTTTTCTTCTATGTGATGTCGAAACAATTATTCT
AACACCTTGTCGATAACTTTCTTCTATTAAAGATAAACTCTCTTCAAGCGTTTTAGGCCCATCATCTACATCAAAAACGATATGAGAATGAATATC
AATCATTCTTGTTATTCCTCCATTGTGTTCTTAATTTTTGATTTTGCATTAGATAAGCTAGATTGATCAATTGACATCATATAAAGTTGAGCTCCT
GGCATTGCATATGAAGGGAGTTCACCCGTTGAACCATGACCAGTTAATGCTTGTGACTCGACAGTGAAGCGTTGTCCAGTTGACAATTGATTGTTA
ATCAAATCATTAATGTTATCAATAGTCATATTAGTTTGAACGGACGTTTGGAGCTGTGAGGTAATGCTATTTAATTTTGTTACTGACTGACTAGAA
GCTAACTTATTTATAATAGCTGCAATCACTTTTTCTTGATTTCTACCTCTATCGTTATCGCCTCCTTGTAGAGAATAACGTTCTCTAACAAAGCCC
AAAGCCTGCTCAGAATTCAATGTTACTTGACCAACAGGGAAGTCAAAATTACCATGTTTACTTGTAAAAGCTTGATCGTTATAAACTGTCACTCCT
CCCAAGAGGTCTATTAATTTTAAAAATGATGAAAAATTAATTCTAGCATAATAATCAAGGTTGATGTCGTAAAGGTTTTCAAGTGTTTTCATTGAT
GTCTCAACGCCATACAAACCTGCATGGGTTAATTTATCATATTGATTGCCCCCACCATCTGGAATTTTTACATAGGCATCTCGTGGTGTTGTCGTT
AACAATACTTTGTGGGTATTGGTATTAACCGTCATAATAATATTTACATCAGATCTTGATACTGTTGATATAGAGCCAAAAGTATCAATACCGCTA
ATATAGATATTAAATACCCCTTCTTTATGATTAGTATTTTTACGATTAATTTTTTTCTTAATTTTGTAAGTATAAATCGTTTTTATCTGCGATTTA
AAATCAGGGGTGCTAAGTTCAATTAAGCTAACATAAGCATTATTTAAAACCATAGCCTGACTATCACCACTTTTAATTCTATTGTATGCATCCTGG
TAAGAATCTGTTTTTTTGTGGTGTAATAGAGATTCCTTTTTCTGATTTTATATGTTCTATCAAATCAGTAATATTTGAAGTATCGTTTTTAACTGGT
GCGGCTAATTTGCTGACAGCTTCTATATTGGTTATTTTAGAATCTTTTGGTACAACTACACTCATCTCAATTTCAGAGTATGAAGCAGTTTTATTT
AGATTATTTGTCAAATCAATGGTTGACTTAAATCCATATAAAGTAGTAGCAACGAAAATAGAAGCTAATACTAAAATTATAGTTGTAAAAATTCTA
GCTTTATTCTTAATACAAAGAAATAAACTTACTAAAATGATTAAAACAATTACAACTCCATAAATGACGTTCAGGTGTCTAAATGCCAAAAAATGG
TGACGATACATAAGAAATAATGAGACTACACTTAACAAAATAAAAATCACCAAAAGAAATAAATTAATCACCCGTAGAGGTGTATGTGAGTGTTTC
TTTTGGTGACGGCGCGAATGATTAGACATTGTAATTCTCCAATACTTAAAAAAACCTTAATTTTACTTGGATATTATATCATTTTTCAATACAATA

TTCAACGAAAGTAATATGGAATAATCTGATTATATTAGCTAAATAACATTTTCAATTGATCTATATTGATAATTTAGCTGATCTAATTGAATTTAT
TTACATTCTAGTTTAAACTAGAGTTATGAGAATTCAACAATTACAATATGTTATTAAGATTGTAGAAACTGGTAGCATGAATGAAGCCGCTAAACA
ACTCTACATTACCCAACCTTCACTTTCAAACGCTGTTAGGAACCTTGAGACTGAGATGGGTATCCAAATTTTTATTCGAAATCCAAAAGGAATAAC
GTTAACAAAAGATGGTATGGAATTTCTGTCATATGCGCGACAAATTCTAGAACAAACAGCACTTCTTGAAGAGCGTTATAAGGGTGATAATACAAG
TCGTGAGCTGTTCAGCGTTTCTTCACAACACTATGCATTTGTGGTTAACGCTTTTGTAGCTCTCTTTAATGGCACAGACATGACCCAATACGAACT
TTTTTTACGTGAAACTAGGACTTGGGAAATTATTGATGATGTTAAAAATTTCCGTTCAGAGATTGGTGTTCTGTTTCTTAATAGCTATAATAGAGA
TGTATTAACCAAATTATTCGACGATAATTCCTTAATTGCCACAACTCTTTTTACTACTACACCTCATATTTTCGTGAGCAAATCCAATCCCTTAGC
TAATAGAAAAAAATTAAATATGAAAGATTTAGAAGATTATCCTTATCTGAGTTATGATCAAGGCCTGCATAATTCTTTCTACTTTTCTGAGGAAAT
GATGTCTCAAATTCCTCACCCAAAATCCATTGTTGTCAGTGATAGAGCAACTCTGTTTAATTTAATGATTGGATTAGATGGTTATACAGTGGCAAC
TGGTATCCTCAACTCAAAATTGAACGGTGACGAAATTGTCGCAATCCCTCTTGACGTGGATGATGTTATTGATATTGTCTATATCCGACACGACAA
AGCAAACCTTTCAAAAATGGGACAAAAATTTATTGACTATTTATTAGAGGAAGTTTCGTTTAATCATAAAAATAAACAGTCCTGAGATTGTCTCAG
AACTGTTTTTAAATTACTCAAGTATATTTATAATAAGCTTGTTAACCGTATCGTAGTGAAAATTAACAGTATCATACTCAACACCAATTACCTTTG
CCAAGAAGATAATCTGGTCTAAAAATGCTTGAGAAGAAAATTGAGTTGTACGATATAGTTCTTGCTCATCAAAAGGTTTAATCAGGTGAGCCAAAG
GATTTCTGACTGATTTTTCGAACTGTCTTAATTGAATGATGGTCGATTTCACTTCTTCATCAAGGTCGGTTAATTGTAAACATTCTGCCAGGCTTT
TAGAAGTCAAGCGACTATCGTGCCACCTTTCAGAGAATGCCAAAAGGACTGGGTGGTTTGACTCCTTTAATTCTTTAAACTTCCAAGTATCGTAGT
GATCATCTCTTGCATTATGGATGTAATCATGCAAGTGAGGTACTTCTTGTGCAAGTAAAATCATAAATAGACGATATAAAATAGGACTAACACTAC
GGACAAAATCTATGATTAATCCGTTTTTTACTTTTGCTTCTAAATCCATGATGTAATTTGCCAGCAACTCTAAATCATACGGGTTATGCAAAAGCT
TTATATTGTATTTTTCTTGTAATATAACAACTTGTTCTTGATGAGCAAAAAGAAAATCAATGTTTAACTCTCGACGCTCTTTCATCATTTCCAATA
AAAATAATAAATCTGAGTTTAAAGGACCATGTTTTTGTAATAATAAGAAAGCATTATGATAAGAATACTGATCCACTAATACTTTAAGAGCAGTTG
AAAAATCTGTCATTTCTATCCTCATTCAGAAATAAGTGTTTCGAGCCCAACTTTCATCATATCAGTAAATGTTGTTTGACGCTCTTCTGCACTTGT
ATCTTCTTCTGGATTATTCAAGTTATCTGAAATCGTCATCATAGCAAGAGCATTAACATTGTGTTGAGCTGCAAGATAGTAGAGAGCTGCTGCTTC
CATCTCAATAGCATGAACACCTAGTTTACCCAAGGCCATATTACGATCTGGTTGGTTTGAATAAAACACGTCTGAAGATAATACACTGCCTACATG
AGTTGTAATATCCATTTCCTTTGCGATGTGATAAGCTTTATCCAAAAGTTTAAAATCAGCAATTTGCGGAAAATCAAATTCAGGCCAATCATTACG
GATAATATTAGAATTTGTTGCTGCTGCTTGTGCCAAAACAAGTTCACGAACATGGATATCAGGATTAATAGCACCTGCTGTTCCTACGCGAATCAA
TGTTTTAACCCCATAATCAACAATTAGTTCGCGAGCATAAATTGAAATTGAAGGCATACCCATACCAGTTCCCATAACAGAAACACGATGTCCTTT
ATAGGTACCTGTATAACCAAACATATTGCGAACTGTGTTAAAACACACCGCATCTTCTAAAAAATTCTCGGCAATAAATTTCGCACGGAGTGGATC
TCCTGGAAGTAAAATTTTATCTGCAATTTCACCTTGTTTTGCTTCAATATGGATTGACATATAAACTCCTCATTTTTCTTATAAAATAATCATAGG
CAGTAGCAAAAAGTACTGCTATAGTTAGGGGAACAATAGTTATAACAGATTGACCAGTAAAAGATATGACTAAACCGACAGCTGTCAGTGGCGCTC
TCATTGTAATAGCTAAAAAAATAGCTGCACCAACCAACATACTGGTTACTATCGATATGTGGGGAAGTAAAGGAATAGAAATACTAGCTAACAAAA
AACCTAAACAAGCACCAATGGAAAAAGATGGTGTCAGTATACCGCCATAAGCACCAGCGTAAAGAGTGGATAATGTTGCTATCATCTTGAGAACAA
CTAAAATAGCGATTAAGCTAACTGTGGTCCCTTTAAAGACTTCTTGAACTAGGGCATTACCATTTCCTAAAATCTGGGGATAGACGATTGATAAAA
CAGATACTATCAATGACACTACTGGCAAACTTAACAATATTTTTATATTTTTAATACGTCTCTCTGTCACTTTTTGATTTAAATATCTAAAGCTAA
TCGCAATCGGAGTTACACATAAAACGATCAAGAACATAAAAGCTAATGACTGTGAATTCAGACTCATCTTTGAAATATGATAAAGAGGGGCTGTCG
AAATAACTAATTGAGCAATACTAGCTGCACCAAAAGTAGAGGCTAGCAATGTCACAATATTTTCAGTGAGATTCCTAAAGCTAAAGTTTCAAAAG
CAAAGAATACACTAGCTAGGGGGACTTGATAAACTGCTGACAAACCTGCAGCTGCACCACTAATGATTAATAAACGTTTATCCAGCACTTTAAGTG
CTAATAAATCCGATATTTTCCCAGCATTTATGGCTCCAAACTCTCGTGGCGCTCCTTCTTTTCCAATAGGGCCACCAGTTCCTACATAAATCAATT
GCAAAAATGCGTGACCTATATGTAGCCAGTAAGGTGATTTTTTTACAGAAAAATCCTTAAAAACAACCTGTTGTTTAATACTAGTTATTTGCTTTG
GTTTGATTTGTAAGTAATACCAACTAAGGGATGCTAAAAAGGAGACTAAAGTAAGTGATAACACTCTTTTAATTGGTGTGACACTATTTAACAAAG
ACAGAGTATTTTCTCTACTATCACCAAATGCTAACCACTCTGTAAACATTAATACATAGTGCATTAAGATAGCTCCAACTCCTGCCATAACTGTCA
TAAATAGAACGGCTATCATAAACTTGACAGCATAGTATAATCGAGAAACCATTTTAAAGTTCAGCAACTAATGATTTAACTAATCCCTTGAAATCT
TCTTTAATACGCTGAGTAACTTCAACGACCTCCTCATGATTGAGCTCAGATTGGAAGCCAGCGGCAAAGTTAGTAATTGCTGAAATTCCTAACACT
TTAAGCCCTGAGTGAGCTGCAACGATCACCTCTGGAACCGTGGACATACCTACCGCCTGTGCGCCCATTGTTTGGAATGCACGAATTTCTGCAGGT
GTTTCATAAGTGGGTCCTGATACACCCAAGTACACACCTTCTTCGAGTTTGATATTCTGTTTTTCAGCAATTTGGTGAGCTTTTTGTCGATATGTT
GCTGTATAAGCATCCGACATGTCTGGGAAACGTGGTCCAAATTCTTCAAGGTTCTCACCTATGAGAGGGTTAGTCCCAATCATATTGATGTGGTCT
TTGATCAGCATTAAAGTTCCTGGTCCGTATCCAATCCCACCCGCTGCATTAGTCACAAGCACACTGTGGCAAGCCAATGCTCTCATGATACGTACT
GGGAAAGTAACGACTTCCATTGTATTTCCTTCATAAAAGTGAAAACGACCTTGAAGTGCTAATACCTTACGGCCTGATAAATCCCCATACACTAAT
TTTCCAGCATGACCAACTACTGTTGACTGTCCCCAATTTGGGATGTCTGCATAATCCACAACAATGGGATTTTCGATTTCTTCAGCTAATTCTCCT
AAACCAGAGCCTAAAATAAGGCCAAATTCTGGTGCTGTGACGCCTTTTGCTTGCAAAAAGTCTCTAGTCTCATTAATTTTTTCTAATAATGTCATT
TACTTACCTCCTAAACCATTATTCACTATACAATATGCTATAAACTTTGGATAATCTGTCCATCTTCTTTAACAAAATCTTTTTCCATCTTTACAG
GTAAAATGGTTAAAATTGCTTCACAGGGTCGGCAGAGTTTTGCACCTTTACTCGTAACAACTATGGGACGATTGATAAGAATAGGATCTTGTATCA
TCGCATCAATCATTTCTTCATCTGTAACGCTAGAAGATTCCAAATTGAATTTCTCATAAGCAGGAACATCTGTTCTTAGAAGTTCCCTCGCAGAAA
GTTTCATTTCTAACAACAGTTCAACCAGTTCCATCCTGCTAGGTGGTGTTTTCAGATAATAAATAATTTCTGGTTCAATACCACAATGACGAATAA
TGGCAAGTACGTTCCTTGATGTCCCACAATTTGGGTTATGGTAAATCCTAATTTTTTCCATCATCTTCCTCTCAATTTTAATGCTACAAGTGTCT
TAAGGAAATAAAAATTTATACCAAGTCCTGCAAGAAGCTCTCTCCAATCATCGCAGTATCAACACCAAAGTTATCCGCAACTGTTGCTGAAATATC
TGCGAAATGCCCTACTGGGATAAGGCCGTTTCCTGTGAAAGATGGGCTATAGGCTAAGAGAGGAATGTATTCTCTTGTATGGTCTGTACCTGCATA
AGTTGGGTCATTACCATGATCGGCAGTGATCAAAAGTAAGTCTTTGTCACGCATCGCTGAAATGATCTCTGGAAGACGCTCATCAAACTCATGAAG
ACAATCACGATAACCATGAGGATCACGACGGTGACCATAGAGAGCATCAAAGTCAACCAAATTAGTAAAGGAGAAGCCTTTTTCAAACTCTGATAA
CCCCATTGTTTTTATCAAAGTATCAATACCATGACTATTTGATTTGTTATGTCCCATATCATGATTAATGCCTGAACCATTGAAAATATCATTGAT
TTTACCAACAGCATAAGTATCGATGCCAGCTTGATCTAGTTTATTTAATACGGTATCTTCAAATGGTGATACTGCATAGTCGTGACGGTTGGCTGT
ACGCGTAAAGTTGCCTGGTTCACCTACATATGGACGAGCGATAATACGACCAAGGAGAGCTGGACGCTCCATTGTGATACTACGAGCATATTCACA
AATACGGTAGAGTTCTTCTAGAGGAATGATATCCTCATGAGCTGCAATTTGTAGGACTGGATCAGCTGAGGTATAGATGATGAGCTCACCAGTTTC
CATTTGGCGTGGTCCGAAGTCATCAATAACAGCTGTCCCTGAATAAGGTTTATTCGCTTCACGAATAACTTTACGTCCTGAAAAATCCTCAATCTT
TGTAATAATATCTTCTGGAAAACCATTCCAGAAAGTATCAAATGGCTCTGTAATATTTAAGCCCATGATCTCCCAATGCCCTGTCATTGTATCTTT
ACCAAGTGATACTTCTTGTAACTTCGTCGCGTAGCCACTTGGATTTTCTTCTGCAGGGACGGTCTTAAGCGCTTGGGGACGAGGAATATTACCAAG
TCCGATTTTAGCCATGTTTGGCACCGCAAGTCCAACTGTTTTTGAAATGTGGCCAAGCGTGTCTGAAGCACCATCAGGAACTCCTGCATTGACAAA
ATCATTGGCATCTGGTGCCGCTCCAATCCCCACTGAATCTAAGACAACTAAGTGAATGCGATCAAATTGTGACATTATATCTTCTTTCTAAGGAGG
TTACGGTTAGCTCCTAAAACCGATTATTTAAATAACTATTTTTCAAGTATGTCAAGACCGTTTTTGCCTGCTACTATAACTTTATTAACCATACCA
TTAAATAAACCATGTTCAACAACACCAACTGTATGGTCAAGTTCATTCGCTAACTGCTTTGGATCCTCTATTTTTTTCAAATCTAGGTCGATAATG
TAGTTCCCCATATCAGTGATAAAGCGGTCACCTTCTGTTTCACGGAAAGAAGGACAATAACCTTTTGATTTAAAAACCCGAAAAAGACGCTCAGAA
CCATATCTAACAACCTCAACAGGCAATTTAAATGCACCTAACGTTTCAACAAGTTTGCTCTCATCGACAACCCAGATATATTCTTTAGTTGGAGTA
GCTACTATTTTTTCCATGAGCAGCGCACCACCGCCACCCTTGATACCATTAAAATCAGGGTCTACTTCATCTGCTCCATCCACAGTGACATCAATG
ACATCAATATCATCTGCTGATTTCAACGGAATACCTAATCCTCTTGCCTGCTCAGTCGTACGGTTTGACGTTGTAACGCCTACGACTTGCAATCCC
TCTTCTTTGACACGGCGTCCAATTTCTTCAACAAAAAAATATGCTGTAGAACCTGTCCCTAAACCTACAATCATACCGTTTTTAACGTATTTTGCA
GCGGTCACTCCAGCAAGTTTTTTTAGTTCGTCCATATTTTCCCCTTTTAAGTTAATGTTGTCTAATATTTTTGATAAGTCTATTCAAAACACTATC
TCAAGACACATTATACCATTTTTTAAGTGATTTTTGAAAACATTTTCTTTGTTCTTTATGCATTTTAGTTAGTAGCGATAGTCAAATTCTTTATTT
TTAATAATCTATTGCTAACGCACTTATATCACCTAAAATAAGTATTCAAACAAAAAAGATGAGTTTCTTAGCTCATCTTTTTATGCATATAAGTTT
TTTAGCGTTTGAATATCAACTTCTTGAATGCCATAATGCGAACCTTTTGACTGCATAACGGAATGTTGTTGATCATTATGTCCTAGACCTAACGCA

TGTCCTAATTCATGTTCGGCCGTATTAACAATCCTAGTATGGTCATAACCAAACTGTTTATTCTTAAGGTAAAATGTGTTTAATTCAACTGTTACC
TTTGAAATACGATTAGTTAAAGCATTTTTCTCGGTTTCAGCTACACCCGCAGCTTGTGTTTTAGCATCTGAGTAATCCTTAGCAATAATATCAGCA
TTAGGATTATCTGTTGTTTGTAACACAAAAGCACCTGTTGCATTCCAATTGGAGATTGCTTGCTTGTAAGCAGAGACCAACTCAGAATCTCTAGTT
GCTATATAGATAGTTGCCTGATTTTTATCCCATCTGGTATTTTCTGAATGATGAACATTATCCGTAGCTAGATTAGTAAAGGAATTTTTGAGCTGA
TTAGTGTCAGCAAAATTTAAAAATGTTTTTCCTGTCTGAATAATGTCACTAAGTTGATTAGCAAATTCTGATTGACTGTGATTCGCATAGTAATAC
AAGCCAAATAAAATAATCGCAATAACAAGAACTGTCTTGAATATTCCCCAAATGATATTCCAAATCAATCTAAAGATAAACTTTGGAATAGCAAAT
ATCATTCTAAATAGTGTTCTCATTTTTTATCTCACCTTCTGTGTCTAATTTCCCAAAACTTAATGATTTAGTATAACAAGACTTTACTTGGATTTC
AACGATTTAGCTAATACTAAGAAAGGCGCTCTTCTTTGACATAATCAACAGGGAGCCATTCTAAGACTTTTTCTAATTGTTGATTCCAGTAATACC
ATTCATGTTTACCATGATCATTGAAATAGTCAATAGTTAAACCTAATTGACGAAGTTCATCAATTGCGACTTCATTAGCTTCAAAAAGAAAATCTT
CATAACCACACCATGCATAAAATTTAGTCTTCATATCAAAAGACTCAACGTAACGCCTTAGTGAATGACGCTCTATGTTATCAGTGTTATTCAAAT
CGCCAAAAATTCCCGACCAATAGTTAATGTTATTGTTGCCATTATTGAATAATAAATCAAAGTCAAAAGAAAGTGCACCTGACAAAGAGGCAGCAT
GAGAAAAACGATTAGTCAGTAGAGCTATTTTATATGCTCCATATCCCCCCATAGATAATCCGGCAATGAAATTTTTCTCTCTCTTATCAGACATAT
TAGGAAAGAAACGTTTCAAAACTTTTGGTAACTCGATAGCTATTGCATCAAAATAATCCAACCCATACTTTGTGTTGGTATACCATGCTAAGTCTG
TTGATGGCATCACGACGATAAGATTAGTATGACGTAAAAGACGCTCTATATTTGTGCGTTTTTGCCAAGAATTCTCATTTCCCCCCATTCCATGGA
GAAGATACAAAACAGGAATGTCACAATCATCAATTTTATCATCAGACATCTCAAAAGCATCTGGGTAAATAACATTGACTTGACGTTCCGTTCCTA
GTACCTTAGAGTGATATTCAATATTAAAAAATGCCATAAAAACCTCCATTCTAGCAAGAAAGGCTACCAAAATTTGGTAACCTCTTAACACTATCA
ACGAACTTCCATAACCACAGGAAGGATTGCTGGGCGACGTTTCGTTTGGTCAAATAAGAACTTGCTGACCTCATCACGCACTTTCCCTTTAAGTTC
ACCCCAGTCAAATGTATCTTTACTTAAGTAATCTTCTACCGTTGTATTAACTAATTCTGCGCTCTCACGCAAAATATCTCTGCTTTTTTTCACATA
CACAAAACCACGCGTATTAACACGAGCTTTAGAAATAATTTTCTTTTCTTTTTGCTGACAGTTATAACAACAATAAAAATTCCATCTTCAGATAA
TACCTTGCGGTCACGAAGTACAATATTACCAACGTCACCAATAGCATTTCCATCAATCATAACATCTCCAGCAGGAACAGATCCACTATGGAAGAA
GCCATCTTTTTCAAGAACCATGATGTCACCACGCTTCACAATATAAATATCATCTGCTGACATTCCTACCTCTTGAGCTAAGCCCGCATGTGCTGA
CAAATCCCTATACTCTCCTTGAATTGGGAAAAGGTATTTAGGTTTCAATAGATTCATTAATAATTGTAATTCGCGACCATTTGCATGACCTGATAC
GCGCAAATTCTGTGTTATCAATTTAACTGAGCCACCAGCTTTATAAATCAGATTTTCAACACGCGCTACAACTGCCTCTTTTGCAATACTTGGTGT
TGTTACGATAAATACTAAATCACCATCTTTAATTTGAACATAACGATGACGTCCGATCGCCATTTTTTGGAGACCATTTATCGGCTCTCCCATACG
TCCAGTTTCAAGGATTAATAATTCGTTATCTTCGTAACGTGTCATATCTTTAGGTTTGATAATCATATTTTCATCAGCAATATGAATGCGTTTCAT
ACGAATGGCCGTACGAACAATATTTTCAATATCAAAACCCGTTAAAACTACTCGACGACCGTTTTCTGCCGCTGCATCAAAGACTTGTTGAATACG
AATGAGATTACTTGCAACTGCCGCTACGATGACTCTACCTTCTGCGTCTTCAATAACGCTCTTAATTTCATCACCGACCTCATATTCGCTAGCAAC
TTGCTCATTGCTTGTAGCATTTGCAGAATCTGATAAAAGTGCTAAAACACCATCACGACCAATTTCAGCTAAACGCGCCAGATCTGTTTGGTAATA
TTTCCTTGCAGCTTGATCAAATTTAAAGTCACCTGTGTAAACGATATTTCCCTCTTTTGTCCCAATAACAATTCCCATTGACTCTGGAATTGAATG
AGTCGTTTTAAAGAACGAAATCACCGCATCTTGAAATTCAATTTCCGTTTCACTATCAATCACATGGAAATTATTGAATTTCTTGACTGCTGTACT
ATTTTTAACGAATAACTTAGCTAATTCAATTGTGAGAGGTGAGCCAAACACAGGTGCTTTGACTTCGGCGATAATATAAGGCAATGCACCAATAGC
ATCCGCATGTCCATGGGTTAAGAAAATCCCCTGAACACGTTTTTTATTTTCAATTAAGTAATCAAGATTTGGAATAACAACATCAACACCCAGTTG
TTCATTTTCAGGATATTTGAGTCCAGCATCCAAAACAAAGATAGAATCATTGACTTCTACTACATATAGGTTTTTTCCGTTTTCACGAACACCTCC
AAGAGCCATGATTTTTATGTCGCTCATAATGAGTTTTCTCCTTAAATTTTGTTAATTCTTTTTATAAAGCAGACAAGAAATTGTCCAATTATTATC
ATTAGTAATTGATTTATCGGTAACTTTTCTTGGGTTTGAAGAAAAACCTTATTAATCAATAATAGGAATATGAATTAAAGAGTGTGTCCTTATTTT
CATCCCATTTGTACTTACGGTCCTTGTCTCTACAAGTCGATTTACAGCATTATTAGTATATCATATTTTGAAAATAATTTCTTGCAAAGTGTATAG
AAAAAGAAGTGAAACACTTCCATTTCACTTCTTTTTAATCAAATAATTGATAATAGTCAGCTATAGCCATCTTGTTTTTTTGTGCCTGATTTAAAT
CTCTGACAATCTTGCCATCTTTCATTACTAATACACGATTTCCATATTTGAGAGCATCTTCCATATGATGTGTAATCATTAAGGCAGTCAACGAAT
CTTGTTTGATAAACTCATCAGTCAAGCCCATAAGCGAAACACTTGTTCTAGGATCAAGCGCTGCTGTGTGTTCGTCCAATAATAACAGATTTGGTT
TTTTCAAAGTTGCCATTAATAAACTAAGCGCTTGTCTTTGTCCACCTGATAATAAACCTGTAGGTGTCTCTAAATGGCGATCAAGTCCATTACCAG
TTCTAGCAATCAATTTTTGAAATTCTTCCGTATAGTTAATAATCTTTCTAGGAACTAGCGGTCTCTTTTCACCTCGAAATTTAGCAACTAATAAAT
TTTCAGCAACTGTCATCCTAGGTGCTGTTCCCATTTTCGGATCTTGAAATACCCGTGATAAATATTTAGCTCGTTTTTCTGCTGATAAATTAGTAA
CATCTTGTCCCATGATGTAAATATTTCCACTGCTTAACATCAAGGTACCTGCAATTACATTAAAAAGCGTTGATTTTCCAGCTCCATTTCCACCCA
ATATTGTAATGAAGTCATGTTCATAAATACTCAAATTAACATGATCTAATATCGTTTTCATTTCTGCTAAACCATTACTGACTTGTACGGTTGCTT
CTTTTAACTCTATGATTTTCATCACCATTATAAGCGTACTCCTTTCAAAATCTTCGTTTTTAGGACAGGAACCATTAAACAAATTCCAAGCACTAT
TGCACTAAATAATTTTAGGTAATTCGTATTAAATCCTAAGGCGATTACTGCCGTTATTAAAAATTGATAAAGAATAGAACCCACCACTATAGCAAT
TAAACGTTCAAAGAGAGTTAAACCAGTAGAGTAAAGTACCTCTCCAATAATAATACTAGCTAACCCAATAACAATAACACCTATACCTTTTGATAC
ATCAGCATATCCATCTTGTTGACTTACTAAAGCTCCTGATAAAGCAATTAAGCCATTTGATACAATTAAGCCAAGCATTTCCATTTTGTCGGTATC
AATGCCGAAGCTCTTTGCCATATCAGGGTTATCTCCTGTTGCAATATAAGCTTGCCCCAAGCGTGTATAGAGAAAATAAATTAAGGCAGAAATCAC
CAAGAGAATAGCTATCAAGCCTAATACGAGAAGATTTAAATCATTTGAAAACGGAAGAAAATCTTTCAATGTTTGAATCTCATTTAAACCTAGATT
TGCTCTTTTCATAACCATTAGCATAATAGAGTGGCATGAGGTCATTACTAAAATCCCTGCTAAAATCGTCGGTATCTTTCCTTTAGTATAAAGTAA
ACCAGTAACAAATCCCGCTAACATCCCTGATAGCATGCCTAGAATCGTCGCCAAAATAGGATTAACCCCTTGATTCATTAAGGTAACACAAACCGC
TCCCCCTAGAGGGAAGGAGCCCTCTGTTGTCATGTCTGGAAATTTTAAGATTCTAAAGGTTAAGTATATCCCTAATCCTAATATCCCCCATAATAA
ACCTTGTGAAACTGATGAAATAATCATAAAACCCTCTTTCTAATCGTCAACCTTAACGGTAATTTCTGCCTGTTTCATAATCTTCTTAGGAATTTT
AATTCCTAAGTGTTTGGCTGCTTTCAAATTGAGGCTTGGCTTCCCTGTATCAATAACTTTGACTGGTACATCTTTAACCGGCTTCCCTCTTAGGAC
TTTAATGGCCTGTTTTGCAGTTTCTAACCCTAAGCCATATTGACTCTGCGCTACTGATGCTATACTTCCTTGTTCAACCATGGTATCAACACTGGA
ATACACAGGTATATTAGCTTGGTTTGCTGCTACGATAACTGTTCTAAAAGCACTCGCAATAGTATTATCTTGTGGAACAAAGACAGCGTCTACTTT
TTTGGTCATGACTGACATACTTGTCTTAATTTCATTTGTAGATGGTACAGAATATTTAAGAACTTCTAGCCCTGCTTTTTGAGCATATTTTGTAAA
CTCAGTTACTTGTGATACAGAATTATCTTCGCTACTAGCATAAAGAATTCCTATACGTTTAATATTGGGAGTTATATCCTTGATTAATTGCACAGT
TTGCTTGGTCGGAACAACGTTTGATAATCCTGTAACATTAGTTGTTGGTTTCTTCATATTCGTTACTAACTTGGCCCCTAAAGGATCAGAAACAGC
TCCCATGATTATAGGAGTGTCCTTAGTCGAAGCTGCTAAACCTTGTGCTGATGGTGTCGCAATTCCAATCAAAATATCATTGTGATGATTAACTAA
TTGTTTACTCATCGCTTGAATTTTACTTTGATCAGCTTCGGCGTTTAAAACGGTTAATTTAACTTTTTTCCCTTTATATCCTTCTTGAGCTAGACC
ATCTTCAACTCCCTTTTCAATAGCATCCAAAGCATCATGGGTTACATACTGTAAAATACCAATTTTAACAACTTGCTTTTCTGATAAATTAAGACG
TTTTTCTGATTTGTTATAAAATAATTCTCCAACCACTAATATAGTCAATAGAATTAGCGTAGCTATCAGCCCTTTATTTTTCATATTTTCTCCTCA
CTTTAATAATACCTTGACTTTCTGGAGTTTAGCGCAAAAGAAAAAGCGCCTGATAAATAACTTACCTTGCGCTCTCTATTGTTAGACTAGACCAGC
GCATAGATACTTTTTTGAAGTACTCCAAAAAGTCGTATCTATGCACCCATAAACACAACTTTATCTACGCCAGTTTTGCCAATTGGTAAATAATGT
TTTAGTCATTTACTAGTCATCTTTTCTCATGAATTTTTCTATAATTATATACTATATTCTGAAAATTGCAAGCCTTTTGCATTATAAAAAAATATT
TTTAGCTCAGCCTATGGTATAATAAATAAGCTATAATTTTTAGAATAAGGGGGACGCCATGTCTTTTGATGGATTTTTTTTACATCACCTCACAAA
TGAATTACAAGAACAGATTGAAAAAGGACGTATCCAAAAAGTTAACCAACCTTTTGACCATGAATTGGTATTAACAATACGCAACAATCGTCGCAA
CTATAAACTACTCCTATCTGCTCATCCTGTATTTGGACGTATCCAAACTACCGAAGCAAATTTCCAAAATCCTCAAAATCCAAATACTTTTACAAT
GATCATGAGAAAGTATTTGCAAGGTGCAGTGATTGAAACCATTCAACAAATTGAAAATGACCGTATATTAGAAATCGTCGTGTCTAATAAAAACGA
AATCGGTGATCACATTAAAGCAACACTTGTTGTTGAAATCATGGGAAAACACAGTAACATTATCTTGATTGATTAAAAATGAACATAAAATTATTGA
ATCAATTAAGCATGTTGGTTTCTCACAAAACTCCTATCGTACTATCCTTCCTGGTTCGACTTACATTGCCCCACCCAAAACAAAAGCAATCAATCC
TTTTGATATTTCTGATCAAACCCTATTTGAGCTGCTTCAAACCAATGATCTAAGCCCTAAAAACCTCCAACAGCTCCTCCAAGGTTTAGGACGCGA
TACTGCGCTAGAATTATCTCACTGTTTGAAAGACAATAAACTTAACGATTTTCGTCAATTCTTTTCGAGAGAATATTATCCCAGCCTAACAGAAAA
ATCCTTTTCCGCTGTCCAATTCTCAAGCAGTCACGAAACATTTCAGTCTCTTGGACAATTGTTAGATTATTACTACCAAGAGAAGGCTGAAAAAGA
TCGCATAGCACAGCAAGCTAGTGACCTCATCCACCGTGTTCAAAGTGAGTTAGAGAAAAATATCAAAAAACTAGCTAAGCAACAAGACGAACTTCT

AGCTACTGAAAATGCAGAGGAGTTTCGCCAAAAAGGAGAGCTTCTAACTACCTATCTCTCTATGGTACCAAATAATCAAGATGTCGTTGTGCTTGA
TAATTATTACACCAACCAAACCATTGAGATTTCACTTGATCGAGCTTTAACACCCAACCAAAATGCCCAACGCTACTTTAAAAAATATCAAAAATT
AAAAGAAGCTGTAAAACATTTAAAAGGAATTATTTCAGATACGGAAAATACAATCACCTACCTTGAATCTGTTGAAACATCGCTAAATCATGCTTC
TATGGAAGATATCAATGATATTCGTGAAGAACTTGTTGAAACTGGATTTATTAAGCGACGCGCACATGATAAACAACATAAGCGTAAAAAACCTGA
ACAATATTTAGCATCCGATGGCAAGACTATTATTATGGTGGGACGTAATAATCTCCAAAATGACGAGTTAACATTTAAAATGGCTCGTAAAGGGGA
GTTGTGGTTTCATGCCAAGGATATCCCCGGAAGCCATGTGTTAATTCGGGATAACCTCAATCCAAGTGACGAGGTTAAGACAGATGCCGCCGAGTT
AGCTGCTTATTACTCTAAAGCTCGTCTCTCCAATCTTGTTCAAGTAGACATGATTGAAGCAAAAAAACTCAATAAACCAAGTGGTACTAAGCCAGG
TTTTGTAACTTACACTGGTCAAAAAACCTTACGAGTCACTCCCACACAAGAAAAAATAGATAGCCTTAAACTAAAAAAATAGACTGGGACATATCC
CTGTCTATTTTTAGTGTTATTAATTATTTATAGGTATTCTTATTCACTTAAATCAATATCTTCTCTAAGCTTTTGTAGGTCAAAGTTAGCTTTCAA
AAATTCTTGATCTTGAGTTGGGAAACATTGGTCAAGTTGGTCAACCTTTCCAATTTCAACTTTTCCTTGTGTGAGCGAGTAATCCATAACATGCCC
ACCGAAAGTTAAATCGTCTGAAATAAAGTGGACATGGAACCCTTTTACCCCCACACCATGAAATAATTCCGGCGTCCAAATCCCAACCAACGTACC
AGATACATTCTCTCTGGTAAATTCTGGCTGATTAGATGCAATATCTGCAAAACGTTTATGTTGTGGAGATTTTGGAATCATACGAACGTGCATTCT
TGAAAACGTTCCTTTGATTTTTAAAGACTTAAAGAGATTTTGACCTTCAAAGTTTTTTAGAATCATCTCTTCCAAATCCTTATTATCTATCTCAGC
ATTGATATCAAATTGTTTTTGGATATGGTGTGGTAAAACCGCTGCATAGGGTACTGTCACATCATCTGATAATTGGATAATCTCTGCTTTACCATC
TGTACCAATAGCTTGATAAGCTTTCCCATCCAATACAATCAATTCACCATCAATCATATGAACAGTACCGATTCCTAAGTCACCGTGAGTTAATAA
TTCTCCGATAGTTAGACTGCCTTTGTACAATCCTGCCATCAGTGAACTCAAGGTACTGTATTGAAATAATTTAACTGTTTCTGACATATTAGACCT
CGTCTTAGTAGAACTCGTCAGGTAAGATTGTTTCACCTAGTGTCACGTTATCTTTATAGTCAATAGGCACATCAATCAACACTGGTCCATTTTCAG
CATCGATTAGAGCTTGTTTGAGTGTTTCTTCAAAACTGTCTTTGCTGTCTACACGGTAACCTTTAGCACCGAAACTTTCAGCGTATTTTACAAAAT
CAACTGGTCCAAAGTCAACACCTGAAGAACGCCCATACTTCATTTCTTCTTGGAATTCAACCATGTTATATTTTCCATCGTTCCAAATAATGTGAA
CAATTGGTAGATGAAGACGAACTGCAGTTTCTAACTCTTGAGCTGAGAATAAGAAGCCACCATCACCAGAAACTGAAATAACTTTTGTGTTGGGAC
GCAAAAGAGCCGCAGAAATTGCCCAAGGTAGAGCAACTCCTAATGTTTGCATTCCGTTTGAGAAAAGCAAGTGACGCGCTTCATATGATTTAAAGT
AGCGAGCCATCCAAATATAATGGCTTCCCACATCAACTGTAACAGTCATGTCATCGGTGGTATTTTCTTGGAGTACATCAATGAGATCAAGAGGAT
GAACAAGTCCATGAGCTGAGTCACGATCAAATTTAACATCGCTAACGTTTTCAATATTATTACGAAGACCTTTCAAATACTCTTTTGAACCTTCTG
GCAATTCATATCCTTTAATAGCTGGTAAAAGTAAATCAAGTGTATGTGCCATGTCTCCAATCAGTTCTCGCTCGGGTTGGAAATACGTATCAATTT
CTGCTTGTTCAACGTCAATAACAATAATACGAGCAGAAATTTCAGCATTCCAGTTACGCGCCTCATATTCAATAGGGTCATACCCGATAGCAATAA
CTAGGTCTGCACGCTTCAAAAGCATATCTCCAGGTTGATTACGGAAGAGGCCTACACGACCAAAGAATGTTTCATCCTCGAGCTCACGTGACACAA
TACCCGCACCTTGGAAAGTTTCTACTACTGGTAGTTTAACAGCATCAAGAAGTCGACGTACGGCAGCAGTTACTCCCTCTGAAGATGCGCCATTTC
CTAATAACAGTACCGGTAAAACAGCATTGTTAATAGCTTGCGCTAAATAATTAATATCTAAAACAGATGCCGAACCCAATTTAGGTGCACTAAGAG
GTTTGATTGCTTTTACTGAGACTGGACTGTCTGTAACGTCTTGAGGAATAGAGATAAAACTTGCTCCTGGTTTACCAGATTTAGCAAGACGATAGG
CGTTTGCAACAGTTTCTGACAAAGTATTAGGGTCATGAACCTCAGCAGAATATTTTGTAATAGGTTCCAGCATAGCAACGTTATTCATTGATTGAT
GAGCACGTTTCAATAAATCTCCTCGCTTAACCTGTCCACCAATTGCTAGAACAGCATCACCTTCATCTGTCGCAGTAACTAACCCTGTTGCCAAGT
TCGAGATCCCAGGTCCACTAGTTGCAATAACAACTCCTGGTTCTCCCGTAATACGCCCGACAGCCTGAGCCATAAAAGTCGCGTTCTGCTCATGAC
GAGCAACAATTAACTCTGGACCTTTATCTTCTAGAGTGTCAAATACGCGGTCAATCTTAGCTCCTGGGATACCAAAACATATTTGACATCATGAT
TAATGAGGCTATCGACAATTAAGTCAGCCCCATATTGATTATGTGATTCTGTCATTTTATCTCCCTCTTTTCACAAGAATGGTTCAATTATATCAC
AGTTTTTACATCAGATTGTGAAAATTTACTTGTGAATTATTTATTTTTTCTGTAAGTGTTTTCCTATTTAAATGTTATTCACCCATTCTGACATC
TCTATATCATCTGGAACTAATTTTAAATAAGCCTTTCCTACTTCTTGTGCCTTATCAAGGTAACCAAATTCTCTCAAAATGTAAGCATAATCTTGT
AAAAATTCTGGATTATCTTTTAAATCATTATACAAAGATTGATAATAGTCTACACTATCATCCATTTCTAAAGCCTTGTGTGCTTTAGCGATATTC
CATTTTGCAAGGATATTTTCTAAATTATCATTGTCTAATTCCAAGACTTCCTCAAACCGCTCTTCTTCAAGATACAAATTTGACAATCTCATAACA
ATTTCATCTTGATTTTCAGAAACTTTTTCAGCTTGTTTCAAATAAGACTCCGACGAATGAACATCATGTAATTCATACGATAATTGTGAGGCTAGT
AAGAGAAGTTGACCATCAAAACTATTTTTACGAATACCTTGCTGAACTAGACGTAAAGCTTCTTCAGATTTATGCTCCTCACGAAGAGATAAACCA
TAGATATATTCATAGCCAGCAAAGTCTGGATTAATAGTATCCAACTGTTTAAAATAAAGGTTAGCTTTTTGATATTCTTCTTGATCATAAAGGATT
GTTGCTAACTCAAAAACTGTTAAATCATCATACTCAATGTCAACGGCTTTTTCTAAAAATTCGATAGCTGCATCAAATTTCCCCATAATAGCGTAG
GATTTACCAATACGCTGATAAGTTGAAACTCCAGTCGTTTCTAAGATTTCTCGATTGTCAAGTGAGGCATATCCTTCTATCGCTTCTTGATAATGT
TCCAAACTAAGGTTCATTTCAGCTAAACCAAATGTAACCAATGGGTCATCGCTAAGTTTGCTGGCTAGCAAAAGCTTTTCACGCGCAACATCAGTC
AAGCCTTCCATATCATATAAGTCAGCCATAACAAGGAGGGCTGAAACATACTCTTGACTATCTTCTGAGATATAATCTAAGTATAAGAATGCTTGT
TCAATATCTCCATCTTCGGCAACAATTTGAGCTAAATTGATAGCAACTTCTGGATAATTTGGTCGGATTTGATCATAGAGACGTTTTGCTTGGGGT
AAAAAACCAATACTCTCCAAATAAGCTCCTAGTTCCAACAAGACTTCCTCAGGATCATTTTTCAACGCTTTTTCGAAATACTTGTTAGCATGTTCT
AAATCCTGATTTTGGATAGAAACAATCATTTTTTCACTATTCAACATTTTTAACTTCTTCACTTCTTTCTTCAGTAACAACATCTACTGTATATAG
CCCACTGACAGCTTTGTACCAATCAAACAATTCTTTAACAACAACTTTGATAGATGCATAAATCGGAATACTGAGGAATACTCCCCAAACACCAAA
CATCGCTCCAGAGGTTAATAAAATAAACATAATTGTAATTGGATGAATGCTAAGTTTATTACCTAAAACCAAGGGTGAGACAAAGCGTCCTTCTAG
AGTTTGCTCAATAACAAAAACAATCGCAACTTTAACAACCATAACAGGTCCTGCGACAAGCGCTAAGATAAACACTGGAATTTGGGCGACAAAACT
TCCCAAATAGGGAACCATATTTAACACACCGGCAATAATCCCTAATGTCACGCCATATCTAAGGCCTATAATACTATACATTATTGAAAAAATAAC
ACCAACAGTAATAGCAACAATGATTTGTCCTTGCACATACCCTGACATTTGACTATTCATTTCTCGCAAAATACGATCAGTTGGTTGGCGTAGTTT
GGTTGGTAAAACCATTAAGAAACCATTCTTCATGTTGCGACTATCTCTTAAAAGATAAAACAAAATAAAGGGAGCCATGATTGTTGCTACTGTCAC
ACGTGCAACTGTACTAGCTAAATTTCCTGCCCAATCTAAAATATTCTTTGAAAATTTTTCAGCATAAGAGACCGCTTGGCTACTGATATTAGATAA
CATGCTCGATATTTCCCCTTTATAAGATTTTAACCAAGGGTTGTGATCTATAAACGAACTTGTTTCCATTTGCACTTTATTCACATATGAAGGGAG
ATCTTCCATAAAATGGCGTAATTGATTACTCATCATGGGAATAAAACTAGACATTGCCCAAATTAACAGAAGGATTATAATAGTAAAAACTGATAA
TATCGCTGTTACACGCTTAATTCCCCGCTTCTCTAAAAATGTAACCATAGGTTTTAATAGGTAATAAAGCAAGCCAGAAATTACAAGCGGCAATAT
CAGCACAGCAAGAAAATCAAACACAGGTTTAAACATAAAAGAGATTTTGGTAAAAATAAAAATCGTTAAAAATACCAAAAAGGTAATCATGAGAGC
AATAACTGCTTGATTATTTAAGATCCATTTAAAAAACAAACTATTTTTAAATTCTTTTTCTGATGGTCGATTCATTCACATATCCTTTCAAGATGA
ATTCTAATTTTAATTCTCATTTATTATAACACGTTAAATTAAATTAAACTCAAAACAAGAGAGTAAAAAGTTAATTTTGAACAATTTTATGCACAA
CATGACCTGGCCATTCTATCAAATCCTGTGCTAAAAAATTAGGATTACAATCAATTTTTGTTAATTCTTTTATTGGAAGCCATACAAAATGTCGCT
TATGCGTTCCTTCTTTGATAGATTCTGGCGCCTGACCCAAGAGATTAACAAAATATAAAAATTCAACTGAGTGATAATGATGTCTCTTAATATTAA
ACTGATTCTCAATAATATAGGCTAAATCACCAACTTGGCTGTGAAGACCTATTTCCTCAAGTACTTCTCTCGCAACAGCCTTATTGCTATCTTCTC
CAACTTGAAGCGCCCCACCTGGCAAATAGTATTTATCGAGATGAGGAGCATATATTAATAGCAGTTTTTGATTTTCTATGATTAAAGCAGAAACTC
TGACTCCGAATGTTTCGAGCTGTTCTCTAACCCTAAAATCTCTATTTTTCATAAAAATTAACCGTCTTTTCAATTAAATTTTGGTGTTCATCATAA
ACAAACTTAGCAGAAAAGAAAGGAACATCTTCTAAAATCCATTTAAAAATTTCGTAATCTCCTTGCCACGTTGGCTTAGAAAGAACTTGATCATAT
GGTACCCATTCTAAAGTTCCTTCTCGTGATTCATCATCTGAAATTAACTCTCCTTCATAATCTGTTACTTTAAAGACATAGGTATACCAATCATGA
CCTGGCGTAAATTCAGGAAAAGTGATGACTCCTTTAAAATCCATTTTTTTTACCGTTAAATGGGTTTCTTCTAGAATTTCACGCTTAGCACATTCA
TCAGGAGTTTCACCTGCCTCCAGTTTACCACCTACCGAGATCCACTTTCCCTCATGAACATCATTCTCTTTTTTTGTTGCGGTGCAATAGAAGTAAT
TCCTTGCCATTGTCAATGTAACAAATTGTTGCTAATTTAGTCATTTCAAACTCCTCTCATTCTCATATTATAACAAAAAATAGCCTTTATTTAGGC
AATTTACTATCAAAGTAGCACACAAATGATTAAACAAATTATTTTGTTTACCAGTTATTTACTTTTCACTTTGATGACATTTTAAAGGTTCTTTAT
CATAAACCTTTAAAGCATGCTATAATTAGGAAAAACCGGTTTACAATTTTAAAACCTAAGGAGTAAAAAATGGAAATCAAAAAGAAACATCGTATT
ATGCTTTATTCAGCCCTTATTTTAGGAACAATATTGGTTAACAATAGTTACCAAGCTAAAGCTGAAGAGCTTACCAAAACTACCTCAACGTCACAA
ATAAGAGATACTCAAACTAATAATGTTGAAGCTCCCCAGACTGAAAGTACCACTGTCAAAGAGACTAGCACCACAACCACACAACAAGATTTGTCT
AACTCCACAGCTTCAACCGCAACTGCAACAGCCACTCCTAGCACAATGAAACAAGTAGTAGATAATCAAACTCAAAATAAGGAGCTGGTGAAAAAC
GGAGATTTTAATCAAACTAACCCTGTATCTGGAAGCTGGTCACATACAGGCGCTAGGGAATGGTCTGCTTGGATTGATAAAGAAAATACTGCTGAT

AAATCACCTATTATCCAACGTACCGAACAAGGCCAAGTAAGTCTATCCAGCGACAAAGGCTTTAGAGGTGCTGTAACACAAAAAGTGAACATTGAT
CCCACTAAAAAATATGAGGTCAAGTTTGATATTGAAACAAGTAACAAGGCTGGACAAGCTTTCCTTCGTATTATGGAGAAAAAAGATAACAATACG
CGACTTTGGCTTTCTGAGATGACCAGCGGTACTACTAACAAACATACCTTAACAAAGATATATAACCCAAAGTTAGATGTCTCCGAGGTGACACTT
GAACTTTATTATGAAAAAGGAACAGGTTCTGTTACTTTTGATAATATATCAATGAAAGCAAAAGGCCCTAAAGACTCAGAGCATCCACAACCCGTC
ACAACACAAATTGAAAAAAGCGTTAATACGGCTTTAAACAAAAATTACGTTTTTAATAAAGCTGACTACCAATACACTCTAACCAATCCGTCTCTT
GGGAAAATTGTTGGTGGAATATTGTATCCAAACGCTACTGGTTCAACAACTGTTAAAATATCTGATAAATCTGGCAAAATAATTAAAGAAGTACCG
TTATCAGTTACAGCTTCAACAGAAGATAACTTTACAAAACTCCTCGACAAATGGAACGACGTGACTATTGGTAATCATGTTTACGATACTAATGAT
TCGAACATGCAAAAGCTTAATCAGAAATTAGATGAAACTAACGCCAAAAACATCGAAGCTATCAAACTGGATTCTAATCGCACTTTCCTTTGGAAA
GATTTAGATAATCTCAATAATTCAGCACAGTTAACCGCTACTTATCGTCGTTTGGAAGATTTAGCTAAACAAATCACCAATCCACACTCTACTATT
TACAAAAATGAAAAAGCTATTCGTACTGTAAAAGAGAGTCTGGCTTGGCTTCATCAAAACTTCTACAATGTTAATAAAGATATAGAAGGCTCTGCC
AATTGGTGGGATTTTGAAATCGGTGTTCCTCGCTCAATTACAGGTACCCTAGCTCTCATGTATAACTACTTCACTGACGCTGAAATAAAAACTTAT
ACCGACCCAATTGAACATTTTGTTCCTGATGCAGGATTTTTCCGTAAAACGCTTGTCAATCCATTTAAAGCCCTTGGTGGTAATCTAGTCGATATG
GGGCGCGTTAAAATCATTGAAGGTTTACTTCGTAAAGACAATACTATTATCGAAAAAACTTCTCATTCTCTAAAAAATCTTTTTACTACTGCTACT
AAAGCTGAAGGCTTCTATGCTGACGGTTCTTACATCGACCATACGAATGTTGCTTATACTGGCGCCTATGGTAATGTTCTGATAGATGGTTTGACA
CAATTGCTGCCTATCATTCAAGAAACTGACTATAAAATCTCTAATCAAGAACTTGATATGGTTTATAAATGGATTAATCAATCATTTTTACCTTTA
ATTGTAAAAGGTGAGTTAATGGATATGAGTCGTGGACGCTCAATTAGTAGAGAGGCTGCTTCTTCTCATGCGGCTGCAGTTGAAGTTCTCAGAGGT
TTCCTCAGATTGGCTAACATGTCTAATGAAGAGCGAAACTTAGACCTCAAATCAACTATTAAAACGATTATCACTTCAAATAAATTCTACAACGTC
TTCAATAACCTCAAATCGTATTCCGATATTGCCAACATGAATAAGCTGCTTAATGACAGTACAGTCGCTACTAAACCTTTAAAAAGTAATTTATCA
ACCTTTAATAGCATGGACCGCTTAGCTTATTATAATGCCGAGAAAGACTTTGGTTTCGCACTTTCATTACATTCTAAACGTACCCTCAACTATGAA
GGAATGAATGATGAAAATACACGTGGTTGGTATACCGGAGATGGTATGTTCTATCTTTATAATAGTGATCAATCTCATTATAGTAATCATTTTTGG
CCAACCGTCAATCCTTATAAAATGGCTGGAACAACTGAAAAAGATGCTAAGCGTGAAGATACGACTAAGGATTTCATGAGCAAACATAGCAAAGAC
GCTAAAGAAAAAACCGGTCAAGTTACAGGAGCATCTGACTTTGTTGGTTCCGTCAAACTTAATGATCACTTTGCTCTTGCCGCTATGGACTTTACT
AACTGGGATCGCACCTTAACAGCACAAAAAGGTTGGGTTATCTTAAATGATAAGATTGTCTTTTTAGGTAGCAACATCAAGAATACTAACGGCATT
GGAAATGTTTCTACAACAATTGATCAACGAAAAGACGATTCTAAAACACCTTATACTACATACGTCAATGGAAAAACTGTTGATTTAAAGCAAGCA
AGTTCTCAACAATTTACAGATACAAAGAGTGTCTTTTTAGAATCAAAAGAACCTGGTCGCAATATTGGTTATATCTTCTTTAAAAATAGCACTATT
GATATTGAACGCAAAGAGCAAACAGGTACTTGGAACAGCATTAATCGTACTTCTAAAAATACCTCAATCGTTAGCAATCCTTTTATCACTATAAGC
CAAAAGCATGACAACAAAGGTGATAGCTATGATTACATGATGGTTCCAAACATTGATCGCACAAGTTTTGATAAATTAGCCAATAGCAAAGAAGTA
GAATTACTAGAAAACAGTTCAAAACAACAAGTTATCTATGATAAAAACAGTCAAACTTGGGCTGTTATCAAACACGATAATCAAGAGAGTCTCATT
AACAATCAATTCAAAATGAATAAAGCGGGACTTTACCTAGTACAAAAAGTTGGTAATGACTATCAAAATGTCTATTACCAACCTCAAAGCATGACA
AAAACAGACCAATTAGCTATCTAACTAGCCGTACATAAAAAACCTATCATCAAAATGATAGGTTTTTTGGTTCAATTAGTTAATGACTTCTTGCGT
TTTAGCGTAGTTAGCTTCAACTGCTTCTTTCTCTGCTTTCCACCAATCTTGGTTTTCAGTGTACCAGTTGATTGTTTCTTCCAAACCTTCTGAGAA
GTTTGTGAATTGTGGTTCCCAACCAAGTTCTTCACGCAATTTTGTAGAATCGATAGCGTAACGAAGGTCGTGTCCAGCACGGTCAGTTACGTGATC
GTAAGCGTCTTTTGGTTGACCCATTTTCTCAAGGATAAGTTCAAGAACTTCCTTGTTGTTTTTCTCACCGTCGGCACCAATAAGGTATGTTTCACC
AATACGACCCTTAGTCAAAATAGCCCAGACACCTGTTGAATGATCATTTGTGTGGATCCAGTCACGGACGTTTTTACCTTCACCATAAAGTTTCGG
TTTGATTCCTGCCAAGATATTTGTAATTTGACGTGGAATGAATTTTTCGATGTGTTGGTATGGTCCATAGTTATTTGAACAGTTCGAAATGGTCGC
TTTTACGCCGAAGGAACGTACCCATGCCTTAACGATAAGGTCAGAAGCTGCCTTAGTTGATGAGTAAGGTGATGATGGATTGTATTTTGTTTCAGC
AGTGAATTTTTCACCTGGTCCTTCACCATTTCCTGGAAGGTCTTCACGAAGTGGCAGATCTCCATAAACTTCATCAGTTGACACGTGGTGGAAACG
GATATCGTATTTACGAGCTGCTTCAAGCAAAGTGTAAGTTCCGATAAAGTTTGTATGGATAAATGGACTTGGATCGTTAAGTGAGTTGTCATTGTG
GCTCTCAGCCGCATAGTGAACAATAGCATCTGCTTTGGCAGCCAACTTGTCTACCAATTCAGCGTCAGCGATGTCACCAACAACTAACTCAACACG
ATCACCAAGAATGGCTTCAATGTTAGCACGGTTACCTGCATATGTCAATTTATCAAGGACAGTTACATGAACATCTGGGTGGTTATTGTAAACATA
GTGTACAAAGTTTGATCCGATGAAACCAGCTCCACCAGTTACGATAATGTTTTTAAATTCAGTCATTTTTTCTCCGAAAAATTTTTTCTTTTTGCT
ATTTGAAGGATACTGTTCTGTTAGAAGTAGTTCTATGGAATGTCATGCCTAAGAAATCAATATTTCAAATCCCTGAGGGAACAGGCCTTTTGCATG
TTTCCTTTCACCCTTGCGTCAAACAACATTGCTAATTCGTTTTTACTTGCTAAGGTTAATGCCTTTTAAGAAGTTGAAAATTACAAATCTTCCTTC
TTCAAAGGTTTTACATCTTTGAGAAGTGGGTGATTCTTATCTGCTTCTGAGACTTCTGCTTCTTCAAGGTTTTCCCACTGAATGCCTAGATTTGGA
TCTGCATAATTAACGAAAGCATATTTTGGTTTGAGTTCAAGTGCCCAATAATCGTTAACGAGATAAGTATAAGCTGCTTTATCTGAAAGAACTTGG
AAACCATTAGCAACACCGCGTGGAACAAAGATACCTTTTGAGGCATCGATAATCGTTTGGTAAACGTTACCAAAACTGTCACCTTCACGGAGGTCA
ACCCAAGTACCGATCACACGTCCTTCATCAGCGATCGAAACATATTTATCCCAAGGCTCTGCATGGAGACCTCGCAAAGTATTTTTCTTGTTAAAC
GAAATATTATTTTGTAGTTTGTCTGCCTCAAAGAAGCTTTCTGGGAAACCAAGCGGTATCATTTTTTCTTTTTGAAAGTTCTCTTTGAACCATCCT
CGGTTGTCTCCACGAACGGGAATATCGAATTCCAACAATCCAGGAATAGCTTCAATTGGGCGACAAGTTAATTCTTTATCAAAAAATTGTTCAGTC
ATTAGGCTTCTCCAATCAAACGAAGTAGGTATTGACCATACTCATTTTTCTTAAGTGGTTGTGCCAACTCAAGGACTTGTTCACGAGTGATGTAGC
CCATGCGGTAAGCAATTTCCTCAAGGTTAGCAACTTGAACGTTTTGCATGCGTTGTACTGTTTCAATATATTGTGCTGCTTCAAGAAGACTTTCGT
GAGTTCCAGTGTCTAACCACGCAAATCCACGTCCCATTAACTCAACTGATAAGTCACCTCTATCAAGGTAGGCTTTGTTAACATCAGTAATTTCAA
GTTCTCCACGAGGGCTTGGCTTAATATTTTTAGCGATTTCAACCACATCGTTATCATAGAAATAAAGACCTGTGACAGCATAATTAGACTTAGGTT
GCGCTGGTTTTTCTTCAATAGAAATGGCATTCATATCAGTATCAAACTCGACAACACCAAAACGTTCTGGATCTTTTACTTGATAGCCAAAGACGG
TTGCTCCACTTTCTTTACTAGCTGCACGTTGTAGCATTGCAGATAAACCTGGTCCATGGTAAATATTATCACCTAATACTAAAGCAACGTGATCAT
CACCAATAAAATCTTCACCGATAATGAAGGCCTGTGCTAACCCATCTGGGCTTGGTTGTTCAGCATAAGAAAGAGAGATTCCTAGTTCTGAACCAT
CTCCAAGCATATCTTCAAAGCGAGGCAAATCTTGTGGAGTAGAAATAATCAGTATTTCTTTTATTCCTGCTAACATCAAAACTGACAATGGATAAT
AAATCATTGGTTTATCATAAATTGGCATCAATTGTTTTGATGCAGCACGAGTTAATGGGTACAAGCGAGTACCTGAACCTCCCGCTAAAATAATAC
CTTTCATAGTAAGGTCTCCTTATTTATATTAATCCTACATATTATAACACTTTTTTTAAACGCTATCATCTACTAATCTTTTTCACGTATTTTGTA
ATATCGTAATCCTCTAAATTTAGCTGATTTTCTTTATTTAAGATTAATTGACATAATTCATAACCAATTAATGGGCCCACTGTTAAGCCAGTTGAT
CCTAATCCACTTGCAGCATATGCACCCTCCATACAAGGGACAGGGCCAAAAAATGGAGAAAAATCACTTGTATAGGCACGAATTCCAACACGTTCA
GAAGTCGTATCTGCTTTTTTTAATTGCGGAAAATAGCCAATAGCTTGCTCTTCAAACTTGTCTAAGACTTTAAAATCAATGTTTAAATCAAAAGCC
ATATCATTTTCGTGACTTGCACCTACAGAGACTTTACCATTATCAAATGGGATAATATCTAGCTCACCTTCTGGCATTACAACAGGATATTTTCCT
GTATTAATATTGCTAAAATAATAGTCTCGCAATTGCCCTTTTTGAGGGCGAACATCTACCTGATAGTTGTGCTCATCTAATATCTTAGCTAGCCAG
GCTCCACTCGCTAAAACAAGTTTATCAAAATCAATTCCTTGAACACGAAAGCCATTATCAGTTATCGTAAAGTGAACTTCATCCTTGATGACATTA
ACACCACTTGCTTCTAACAATATTCGTGTTAAGTCCGCCCCTTCTACTCGTGCTCCTCCGCTCGCATAAAGTAACTGTTCATAGCCATCTAACTCA
GGAAAGTGAGTATTTGCTTCACTTTTATTTAGTATTTGTAAATCACCTATTAGAGGAGATTCTAGTCGACGTTTATCTGCTAGTGCAAACAATGAC
TCTAACTGACTCTCGTCCTTTTTTAATAAGAAAACACCAGTTTGCTGATAAAATTTTGTTTCAAAACCATCTTTTTGTAAATCCGTGACTAGCTTT
GAATAAAAATCAGCCCCCAACCTCGCCATACGATACCAGGCTTTATTACGACGTTTTGAAAACCATGGGCTAATAATCCCCGCAGCAGCCTTAGTT
GCTTGTCCAACTCCATAATCAAAAACAGTAACCTGAATATCCTTTTCTTTTGATAAGTAATAGGCTAGTGTCGCTCCGACTGCTCCTGCACCAATA
ATTGCTATCTTTTTCATAATAGCTCCTACATATGGTAAAAGGGATTTGTTGGAGCTTTACTCTCTAAAACTGAAATATCCCAGCCTTTTTCAAGTT
TCCACTGCTCAATCATAGTAGCTATTTTAGAAACAAATAAAACCTCAATATGATGACCTGGGTCAATCGCAAGCAAACCATTTGTGATCATTTCTT
GTGCAGTATGATAATAAATATCTCCCGTTACAAAAACATCTGCTCCTTTTGCAATAGCTTCTTTGTAGAAACTTTGCCCACTACCCCCACAAATAG
CAACTCGTTGAATTTCAGGATTAGATTTATCATATGAAACTAAACGAACGCTATCTAAACCAAACACATCTTTAATTTTCCATGCAAAAAATTCAA
AACTCTGGGGTCTAATATCACCAATGCGACCAATACCATAACCATTACTTGTCTCAGATAATATATCGGGATATTGAATATCTAATAATTCACAAA
ACCAGTCGTTAAGTCCATTAGGAACGATATCTATATTAGTATGGCTCACATAAACAGCAATGTCTGATTTAAGAAGGTCTATATAAATCTTATTTT
GCGGCGTTGCTACCAAATCCTTTAATGGACGAAAAATAGGAGCATGCTTTACAATAAGAAGATCTACTTGACGTTCAATTGCTTCAGCTACTGTAG

TCTCTCGAACATCTAAAGCTACCATGACTGTCTTTATTTCTTTATCTAAAGATCCAATTTGAAGACCTGAAATATCTCCTTCCATAGATAATTCCT
GTGGACAATAAGTTTCATATACATCAATAAGTTCTCTAGCTTTCATCAAGAACCTCCTTTATATCCTGTATTTTATCTTCCAAAATAGCGCGTTCT
TCCATTTTACTATTGGGAATAGAGTTTAAAGCAAAAGTTAATTTATTAAGCTCATTTTGCCATTTTTCTTTAAAAACCGTTGTGTTATTGGATAAT
AAAAATGGACCAAATCGCAATTCTTTAGCAGTTAAATTCATATGACCATGCTTAACAACTAAAATTTCATAGCGTTTGTCATTTTCAGTCAAGATA
TCTTCTGCTACTATTTCAAAATCATTTGCAGCTAACCATTTTCTTAAATCATCTTCCCGATTATTAGGTTGTAAGACTAGTGTTTTAACGTGCTGA
AGTTTGTCTATATCGTTATTCAAAATATCAGCAATCAAACGACCACCCATTCCACAGATAGTTATCGTATCAATATTATCTGCTTCTTCAAAAGCT
GACAAACCATTTGCTAAGCGAACATCTATCTTTGAAGTGAGACCATGTTCTGAAACGTTTTTCAACGCAGACTGATACGGTCCATTCACCACTTCA
CCAGCAATGGCAAAATCACAGTATCCCATCTGCAACAAAAAAATAGGTAAGTAAGCATGATCACTTCCTACATCTAATAACCGAGCTCCTTTTGGA
ACGTAGTTTGCAACTTTTTGTAATCGTTTTGATAATTGTAAATCCATTGTATTTCCTTCAGTTTTTCTCTGTTAAAAGTATAACATCATTAACATC
AAAAGAAAAGGAGCAGACCTAATGTATCAACCATTCTGTCTCCTCCTAGTAAACTTATTCCCATAAATTCATTGCATTTTTAAAATCATCCGAAAT
CGCTAAATCTTTCATTTGGTTATCTTCACGTGCTTGTTTTCTCTCTTCAATTTGTCGAAGTGTCGTCAATCCTTCACGCCGCCAGTTGCGAAGGAT
AGCATTGATATAATTCCAACTTGTTTTCCCATTGAAAACCGCTTCTCTAAGAGCTGCCCTAACAATATCAGGATCTGTCTGATCTTCTTGCAGTGT
CTTTTGTAAATCTTCTAATTCAAAAGGACTTAATAAGCGACCTAATTCACGTTCGAAGTCTCCTACTAAATCTTTCAGACGATTCGAATCAGAGGT
TTTATTGTCTATTATTACTTGATTATCCTCTTCGAAAAGTTTATCTAATTTAGCAAACACAGGGCTTGTATCAAAGATAATCTCGATTTCATGATT
CAACTCAATTGTTTTGACATCTAGTAAACCTTGACTTGTTAAATTCGATATAGAACGATTGATATCTGCCACTGTTTTATCAAGTGATGTCGCAAT
ACGGCTCGGTGTTAGATCGGATAAATTAGTTGTATTTTGTAAATAGAAAAATTGCCAAACTAAAAAATCGTCTGCTGTCTTAAAAATAGATTTAAA
GTGAAAAAATAAAGCACTTGGTAGAGTCAATTGCCCTGACTGATATTGTTCCAAATAAGTCATAACCTTTCAAATCCTCTCTATCGTCCTAAAATT
ATGAAATGTGTAACAAAAAGCACCTCTCAACTATTATCATAGCACTTAGAGGCGCCCTTATCATTCATCTATCTTGAATAGGCCTTATCCTGGAAA
GTTCATCAATACCTTAGTATCATAACCTTCAATAGCTTTACGACCATTTAATCCATCAAGTTCAACTAGGAAAGCACAGCCTGCGACAACGCCACC
AAGTTTTTCAATCATTTCAATTGTCGCTTTTACTGTTCCACCAGTAGCTAAAAGGTCATCAACAATTAAAACACGTTGGCCTGGTTTAATAGCATC
TGCGTGCATTGTCAATGTATCAAGACCATATTCTTTTTCATAGTCAGCTGAAATAACTTCGCGTGGTAATTTACCTGGTTTACGGACTGGAGCAAA
ACCAATACCAAGAGCATAAGCAACTGGGCAACCAACAATAAAGCCACGAGCTTCTGGTCCAACAATCATATCAATATCTTTATCAGCAGCATATTG
TACAATTTCACGAACAGCATAGCTGTATGCTTTACCATCAGCCATTAATGGGGAGATATCACGGAAAGTAATTCCTTCTTGAGGATAGTTTTCAAT
TGAAGCGATGTAATTATTTAAATCCATTTCACTTGTCTTTCTAAGGGGAAACCCCTAAAATGTTTTACTCTTCATTATATCATAAAATTAAATAAA
ATAGTACTGGAAACTTTAAAACCATATGCTAGTTTTGCATATGGTTTTAAAAATTAGGCATCTGTTACCTTGACAAAAGGTGCTCCAATATCAATT
CTATCCTCACTATAATAGCTCTGTTCTTTCCAAAGTTGTGAAATTGGATACCAACCAGACAAGGACGGTGTGTAAGGGTCAGAGACATGTGTCAGT
CCGTTATTATATCCTTTGAGAACGATTTCATGACTTCCATGAAGAACAAAAACATTATTTTGTACTGCCGCTAGGACATGATAACCATCCTTCAAC
GCTTGTACAAGGTTAGCTTGAGTTCCTAATGCAGTTGCAGTTACACCCCATTCTTTGGCTGCTTTTAAAATTCCTCTAGAAGTTGTTCCTTGAACA
CCACGATTAAATTCAACTGTCTTATGGTAAAGGTAATCTGCAATTTGCGTTGGTAAAACAGTTTCTCCTTTCAAAGAAGACAAAATCATAGCTAGA
GAAGTTGGTACACAACCAGTTTCTCCTAAAGTTGCCATACCATATCTTCGACTTGCCCACCTTCCATCACGTTGGCTAAAGTAAGGAGTATTATAA
TTTGAATGTGCGACTTGTAGAGAAGTTTTTACCAATAATTGTTTTTGATTAGAAGCATTTTCCTGATAAACATGGATAAAGTATTTACCATTGTCT
CTATGATTTGTAACATTAAATGTCAATGTAGCTTCATGATTTTTGGGTGCGACGGTATACCACTTAAGGTCATCCTGATTGTTTTTATCTGACCAA
ATAGCAATTTTTAAATCCCCAGGACTAATAACATTTGTCACTCGTACATTATAGTTTCCAGTTCCCTTATAAGTCGTTTGGACAGTTACCGGTATT
TTAGCAGTCTCAACTAATTTAATTTCGATTGCTTCAATTCGTTTTCCTTGGTTAGTACTACCAGCGATGTCATTGTTATAAGTCCAATCCTGCCAA
CCATAATCTTGCATGTGAACTCGATACATCACACTATAGGTTTTCGATAGCAGACCTGTCAATCGCATCTGAATAGCTTCTACTTGTTGAGATTCA
TTTGGTACATTACTTTCTCTCCCTGAATTAACAACAGTTTGCCAACCTGAACCATTAAGAAAAGTTCTATATTCTATATTTCCTAGAGCTGTACTA
CCTAAGTTAAGTTTGATGGCTTTTATAGATTTTGAAAGTCCAATACTACCTCCTAATTGGCCTTCCAAAACCGTTGGTTTCCAACCATCTTTTTGA
AGATAAGTTTGATAACTTAATCCAGGATGCTTCATTTCTAAGAATGAATGATTTGTTTGGGAACTAAAATCTGAAGCTTTAGCTACTAGTTTTACC
TCCAAAGCCTCTAAACGTTTCGATTCTCCGACTGTACCTGCTACACTATTATTTTTTTGCCAAGCCATCCAACCTTTATCTTGGACGTGAGCGCGA
TAATAAATATCATAATTTTGTTTTAAATTCCCACTTAAGTCCAATTGAATAGCTTCTAGTCTTTTTCCTTGATAATCCTTACTTGTTTGACTACCT
AAAATTTCTCCCCAACCTTTATCTTGTACATGAGTACGATAGAGAATGTCCCCATACTTCAAGGTGCTAAGAGTGAATTTTACTCCATCTAGGGCT
TTGGATTCTCCTAAAGTTCCCGCCATTTGTCCTTCAAGTTTATTAGATTGCCAACCATTTTGGCCTACCTTAACCTGATAATTTAAGACAGGTCTC
TCTTCCTTAGGTATAGTTGGTGTTAAAACAGATTGTCCTTTAAGGGTAAATTTTACTTCGTAAGCTTCAAGGCGCTTTGACATTCCCAAAGTCCCA
GCGTAAGCTCCATTTTTAGCCCAAGCCATCCACCCGATATCTTGAACATGAACACGATAATAGACATCATATAATTTTTGTAAATTATCAGTAAGG
TTAATGCTTAGTGCTTCAATAGGTCTACTCTGACCAACAGTACCACTAACTTGACCACTCTCTACTGAAGGTTGCCAACCTTGTCCTTTAACATAA
GTTTTATAGCTAAGTTTTCCTGTTATTCCTTCAGGTGCTTTAATAGACAATTTTATTGCCTCAACCTGCTTTTCTTGTCCTACTGTTCCTGAAACT
GTTGCATTATCAACCGACTTTTGCCATCCAATATCTTGAACATGAGCAGAGTAAGTCACTGTTGGTAATTGCTTTGTTGAATTTTGTTGAGTAATA
ACTTCACTATCATTAGCTACTTGATTAACATTAGAATTTGTTTGATTTGCTGAGTGCTCAGCAGTACTAGCTTTTACAACAACTTTTGAGCTAGCA
TCAAAGGTTTTGACTGGGGTAGCTGCTATCTCTCTAGGATTAGATGAAACAGATGTAGCAAAGGCTGTTTTTATTAAAGGCTCTGCACTATTTTTC
ATAGCCTCCGAGGAATTAACAGGTAACGTTAACTTGGAAGTATCCGAAATAGTCTGACTGCTATCAGTTTTCTCTGAGATCGTTGAAGTTACTGCT
TCTGCCTGTTCTGCCTTGACATCTTGACCAAGAATTGCACTACCACCTAAAATGGTAACGATACCTGCAACGACCCAAAATTTGCCTTTTTTGTAC
ATCTTTTTTCTAACGATAGGTCTCATAGATTTTATCCTCGCCTTTAATATTCTTTATCAAAAATTCCATTATTTTCTTAATTTTATTATATTTTAA
TAATATTTGCAATATTATTATTGAAATAACTTATTTATATACCAAAAAAACCACTTAAAAAGTGGTTTCTTTAGTATATTATCAACTCATCATAAA
ATCATATATTTCTTTAGGTGTCCCTAAAGCCATTAATTCTTGAAACTTAACTGTCTCTTTTAATTCTTGATAAATTTGACTCTCAGAGATATCTCG
CTTTTCTGCTTCTTTATTGACTGTCATAATCCCTTCTGTAATCGTAACAAAATGTAGTTCTTCAAAAATTTGAATCATTTTAATTAATAAAATATC
AGGGATATGAAGGTAGGAACTGAGCTCTTTTAACTTATAACGAACGTCAAATTCTGGGAATTGATATATTGTTTTATATAAACTAGCAAACTGATC
ACGTGTACCATAACCAGATATAAAATAATTTTTTGGTATCTCATTTTTAAAATAGATGGCATCAAACTGTTTACCTTGAGTCATTTGTTTTAATTC
TTGTGGATGATCGGGAACAGTCAAAAGAATAACTTCTTTGCTCTGCTCTTCTTGAGACAGGATTGGCACTCCATGAGGTAAACTACTTGCTTTGCT
TCTAATATCAAATAATTGAATACCGTCTACACGCGCATCCTCCAACATTAATTGTAGGGTTGTGGCACCATTCCATTGATTAACAGATAAAGTGAC
AGCTAACTCCAAATGTTGTGCTTGTTGGAACTCTTGTAGTTGACTCCCCATATTAAATGCTACCAAATCAAGTGCTTGTCCATCTTGTTCTAGTTT
TAATTTCAGATGAGCACCGTTTTGCCCCATGACTCTGGCTTGACTCACTTTAAAATCTTTTAACAAAAAGACTGGTTTTTTATTATCCATTCCAAA
TGGCGCTAACTTTTCAAAATCTCTAACAGTGTCTAAACTAAGTTCGTCAAAACGTAGCTCACTATCAATTGTCAGAGTTTTTTTCTGACTCATGTC
CAATTGTTTTTTAGAGATATAGTCACATAAAACTTGAGAAAGATCACCTACTTTACTTTCCTCTAAAGTCATGCCTGCTGCTCCGCTGTGACCTCC
AAAAGCAATGAATAATTCTCGATGCTGGTCAAAAGCTTGAAAAATATCAAGTGCTTCTACACTTCTGGCACTTCCTTTAGCAATACCATCTTCAAT
ATTCAAAACAATAACAGGTTGTCCAGTTCTCTCTAAAATACGACCCGCCACAATACCTAAAACCCCTGGATGCCAATTTTCTTTTGCTAAAACTTG
TACAGGCTTTGTTTGATCAAGCATTTGCATAGCTTGGTCAAAGATAGTTTGAACGATTTCTTTGCGCTCTTCATTTTTTTGATCAATCATTTGGGC
TATTGCTTGAGATTCTTCATCATCAAACCCTGTTAGTAATTCAATAGCTGGATTAGGGTCATCAAGTCTTCCTAAAGCGTTTAATTGTGGAGCAAT
TTTAAATCCAATAGTTTCTTCATTTAGTGTTTTTAAATCAATATTTGATAAAGATATTAGCTCCTGTAAGCCTATTCTTTCACTATCTTTCATAAC
TTCAAGTCCAGCTTTTACCATGATACGATTTTCATCAGTTAGGCTAACCATATCTGTCCCAATAGCAACCAAATCCAACATTTCTGTCGG
GATTGTTTCTAAGAGAGCACAAGCTACTTTGAAAGCAACACCACACCCTGCTAAATAAGGAAATGGATAATTAGCATCAGGATGTTCTGGGTGAAT
AATAGCATAAGCACAAGGTAAATCTGCTGGCATACTGTGATGATCAGTAACTACCACGTCCACACCTTGATTTTGAGCATATGTAATTGCTTCATG
CCCTGCCACACCATTATCAACCGTAATGATTAATGAAACATCTTGTTGTTCAATAAAATATTTATAAACACTTTGATTGGGACCGTAACCATCTGT
AAAGCGATTTGGGAGATAAACCTGGACTTCAGCTCCCATCATATCTAATGCTTCTTTCATGATTGATGCTGATGTCATTCCATCAGCATCATAGTC
TCCATAAACTAAAATAGTTTCATTATTTTCAATAGCTCGTCTAATACGATTAACAGCTTTATCCATATCATTTAACAAATAAGGATCATGGAGATT
TTCCAAATTAGTTTGTAAAAAATGATGTAATTCCGCTGATGTCTTAATACCTCGCGAATAAATTAAGGAAGCCACCGCTTCACTTATCTTTTCTTT
TTTTGAAGCCTCAAAAAAGCCAGCGTCTGGCTTTTGGTTATTGAGGACCCAACTATACTTAGCAGATATCATTTATAATTGAATACCTTTCTGGCA
AAATAATCAGCTGTTTTTGGAAATAAACTATAATATTTATGCGCAAAAGCTAATATAAAAGGAAGATTTAATTCTCTCTTATTTTTTCCAAGAATA

GAAACTACTTTTTTAGATACTTTTTCTGGTGTTAGAGCAAAACGACCTATACTTGCTAAATAATCACCACTTGGATCAGCCTGAGCAAAAAATCCT
GTTTTGATTGGTCCAGGGTTTACACTTGTCACATAAACATTTTTTTCTGCTAATTCTAAACGAAGAGCATTCGAAAATCCAACGACAGCAAACTTA
CTAGCCCCATAAACGCTAGCTTTACTTGTTGCTATGAGGCCAGCCATGCTTGCAATATTAACGATATGACCAGATTTTACAAGAGACATCTTATGT
CCTATCTGACGAGCTATAGACATCGTTGCAAATGTATTCACAGCAAACATGTCTTTGACTTCTTCATCACTATAATCCCAAAATTCTTTAAAAGAA
CCAAATCCAGCATTATTAATTAAAATATCAATTTGACCAAATTCACCATAAATTTTTTCAATCATATTCGTTACAGCATTGTCATTAGTTATATCT
AGTGATAAACATAAGGTGTTTGGTCTCTTTCCATAAAGCTTTTCAAGTTTTTCTCTTGATCTCCCTGTGACAATTAAATGGTCGTCTTGGGGTAAT
TGGTTAATAATTGCCTGTGCTAAACCACCAGAAGCTCCTGTAATCAGTATCGTTCTTGCCATTTTATATACCTACTTCTTCCAAATCTCTAACAAG
ATGGGTATTTGAAAAAATCGTCTTTGCATCTTCTTCCATTTGCCAACAATCTCGCCCCATAAAACGAGCACTAACATGATTTAATAATAGTCGTTT
AGCATTTGCTTGTTTAGCGATATCAGCTGCTTGCATATTGGTTGAATGCCCATGCGATTTAGCAATTCGCTCATCACCCTTACCATAAGTAGATTC
GTGAACTAAAACATCAGCGCCCAAAGCTAACCTAATACTTGCATCTGTTTTTCTAGTATCTCCCAAAATAGTGATTACTTTACCCTTTTTCGGTTC
AGAAATATAATCTTTAGCAATAATTTCTCTACCATCTTCTAAGGTAACATTCTCACCATTTTTGACTTTCCCAAAAAGAGGACCAAATGGAACACC
TGCTAGTTTCAATGCTTCAGCATCTAAAGTGCCCTCAAGATCTTTTTGCACAACACGATATCCCATACAAAAGATAGTATGATCTAGCTTTTCTGC
ATAAACGGTAAATTTATCTGTTTCCATAATTTTTCCGAGTGATGATTCATCAAACTCGTGAAAATGGATTCGATAAGGTAAACGTGAACCTGATGT
CCTTAAGGCAGTCATAACAAAACTTTTTATACCAACCGGTCCATAAATATCTAAATCTGTCTGCTCTTCATTGGCTTGAAAAGCCCGACTGGATAA
AAAACCTGGAAGACCAAAAACATGGTCTCCGTGCATGTGCGTGATAAAAATTTTTTTAACTTTACGAGGTTTAATCGTAGTTTCTAAAATTTGACG
CTGTGTACCCTCTCCACAATCAAACATCCAAACCTCGTTAATTTCATCTAATAATTTCAAGACTAAACTTGAAACATTACGAGCTTTCGCTGGTTG
ACCAGCTCCAGTTCCTAAAAATTGAATTTCCATACTTGTTGACTTTTTTATAATCCTTCCATAACTTAATAAATTTAATTAGTAGATTTAGTATCA
ATATAAATAACTGACTCACGTCCTTGACTAGAATAATAGTATTTACCTGACTTTGTTTTAACCAACTCTAATAGCTCTTCTTGATTGAAACTAGTT
ATTTTAATAATATCTTTTTTAAGTTGTAAGACATTCCCTAGTAAACTTGTTTCTGGTGTAATATTTTGAGATTCTGTTTCGTCAAAATCTATTTTT
GCCATTCTGATACCAGACCGATCTCGATAGACTTTATATTGAGGAAAAATCTGTGCAATTTCTAAGAGTAACTGCGGTGTAATGACTTCTTTAACT
TCAGAAAAAACACTCGCTTCTTCTTGATCATTTAGGTAAGCAAAACCAAATGATTTTCCTGATAAATTCAAACGAATAAAAGGTTTTTCTTCATCA
AACGATAAATGTTTTGGAAACAAGCCCAAGGCTTTGGAAAGATCAAAATAGTAATCAGTTGCAGCTTCTGGCCCTTGCTTTTGATATATTTCAGCA
AAATAAGCATTAATCACACTAGGAGGTGGGGTGATAAAATCAAGTCGTTGCTGCTTAGAGAGGCCATCTAGTTTTTTCTCTAGATAAACTTTATCT
AAGCTCGTAAAACCACCATAAGTCAAAGCTAAATCAATATAATCAATCATAAAATTCTTCCAGCTTCCATTTTTGTTTAGGAGAAATATAGCCTGT
AATATTCTCGTATTCTTCTTCAAAGGTGTAGGTATCAAGCAATGCTATTTTATTGAGATCATAGAGCTTATATGCTTGATTTTGATGCACTCTAAT
CGAAAATTCGTCAAAGATATGTCGTATTTCATCCACAATAAGACGGCGTAATAAATCCTTACTCCCTTGTTTTTTGGCTGCAATTCTCACATTTGG
AAAAGTTGTTGCATTCAGCTGCTCAGTGACATCCATCTTGTTGTATATCGCTAAACGAGGAATATCTATCATATCTAAGTCTTTAAGAATCTCCAT
AACAACTTTTTCGTGTTCTTCATGATTAGGGTCACTAGCATCAATAACATGAAATAATAAATCGACATGTCGACTTTCTTCTAAGGTAGACTTGAA
AGCCGCAACTAACTCTGTAGGTAAATCTTGAATAAAACCAACAGTATCTGTTAAAGTGACTTGAAATTGATTTTGTAAATAGATCTGCTTGGTTGT
AGCGTCTAACGTTGCAAATAATTCATTGGCTTCATATTGCTTATCATCGGTTAAAACATTCATAATAGTTGACTTGCCAGCATTTGTATATCCAAT
TAATCCAATTTTAAAGGTTGTCGAATCAACACGTCTTTCTCGAACTGTCTCGCGATTTTTTTCTACAATCTTCAATTGTCTTTCGATATCAGAAAT
TTGATGACGAATGGAACGACGATTCAACTCTAACTGAGATTCTCCTGGACCTCGGCTTCCGATTCCTCCTGCTTGACGACTAAGCATAATACCTTG
TCCAACTAAGCGTGGTAACATATATTTCAATTGCGCTAGATGAACCTGTAATTTTCCTTCATGACTTCTAGCACGCATAGCAAAGATATCTAAAAT
AAGTTGCATACGGTCAATAACTTTAACACCAAGTTCAGCTTCCAAATTAGAGTTTTGTCGCGGAGTCAAACGATTATTAACCACAACGGTATCAAT
CTCATCTGCTTCTACAATAGCTTTTATCTCCTCTAATTTACCAGATCCGATAAATGATTTACTATCATATTTATCTCTTTTTTGATAATAATGATT
AACAACATTTGCTCCTGCTGTCTTAGCTAAGCTAGCAAGTTCTTCCATGGACATTTCAAAATTCTCAGTATCTTGAAGTTCTACCCCAACTAAAAT
AACACGTTCTTGCTCTTCTTTAGTTTCTATCACCTATAATCTCCTTTCAATATTTTTTTCTTGTTCTAAATACGTAATCTTTATTATAACATAATG
CCCTTTAAATGCGAGAAACGGCTTTATTTACTTTGATGATAAAAAATCACTGACTTTTCGCTTGATTTTTTGTTGATAATTTTCCTCACCAACCAT
AATAAATTCGACATTCATACGGTTTCTAAACCATGTTAATTGGCGTTTTGCAAAACGTCTGGTATTTTGTTTTAGTTTATCAACAGCTTCTTCTAA
TGGTATTTGCTTTGAAAAGTAAGGAAATAATTCTTTATAGCCAATTCCTTTACTTGCTTGAACACTCGGGTAGTTATCGTATAGCCATTTAGCTTC
ATCTAAGAGACCATTGTCCATCATCAAATCAACTCGTCTATTGATACGATCATAAAGCACCTGACGATCATCATTCAATCCAATTAATAAAACATC
ATACGGACTTTCACTATTTTGCAAATCATTCCCAAACTTCGCCAATTCTAATGCACGAATGGCACGTCGACGATTAACTTGTGGTATAATAATGGA
TTGTTCTGTCAACTTTTCAAATAAATCTTCATCACTTAGAGACTCTAATTTTTCACGATAGGCCATAAGAGTTTCTTGATTGACTTCGCCTCCTAA
ATGATAGCCCTCAAACAAACTCTGTAAATATAGGCCAGTACCTCCAACAATAATAGGAATTTTCCCCTTAGAAATAATCGTATCAATAGCTACTTT
TGCCTCTTTGACGAAATCATAAACCGAATAGTTCTCATTTACTTCACGAACATCAATCAAGTGATGATAAGCTTGTTCTTGCTCTTCTTTACTAGC
TTTAGCCGTTCCGATATCTAACTTCTGATAAACTTGCTGACTATCACCACTAATGATTTCGCCATTGAAAGTTTTAGCTAATTCAATTCCTAATGC
TGTCTTCCCAACCGCAGTTGGACCAACAACTGCTATAAGTTTGATTTTTCTCATGATACTTCTCAATTCTATAAAGGTTTTTACTTGAAATTTAAC
TAGTATTTCGTTACCATAATTATATCATAGATAGAAGCAGAGTCTTCATCATAGATTGGAGAATTATTATGGTTAAAAAATTCGCATTTGCTAAAG
GAATAGCAACAGGAGTCGTTGCAACAGCTGCTACTCTTGCAGGTGCTGCATTTGCTATCAAAAAAACAATTATTGAACCTGAGGAAGAAAAAATAG
CTTTTATCGAAGAAAATCGTAAAAAAGCTGCACGTAAACGTGTCTCTCATTAAATAATAACTCCCTTACTAGCTAGTAAGGGAGTTATTTTATATT
AAATTGTTCGCCTTAAAAAGAAAATATAACGTACCATTACTATCATAACAATAAGAGTTGTTGTCCCAATTTCAAAGTGGACTAGCCCCTGTATAT
CAACTGGTAATGATAGATGCTGAATACTTAATTTAAGTGAGGTAGCTGAGATAACAAGGGGGAAAGTAAAGGCTGAGAAACCTGGTGTAAAATCAC
CAATCAGTAATTTAGGCACCTGAAAAAGAATGAAAAAATAAAGAAATTGTGCCATTACGATTAATAGCAGTAATAAACCTCTATTTGGTGACACAA
AACTATTGACATATCCCGCTGTGATTAGCGACATTGGAGCGCAAATAGTAGTTATATTAGGCTTAACTGCCGAAGGTAGCCCGATTTTATATGCTT
TAATGAATAGAAATGGTAATAATACTAAAGTTGCAATAAAACCATACCAAAAGACTATTTTCCCAATAGTAAATTGTCCACTAATTGGTGCTGTCA
GGCTAGCTACCCCTATACCAACATAGAGGACAGACCAAGAAGGAAAAAGATTAGCCATCGAAAAGTGTCTCAAATATTTCCATGAAAAAATAGCCA
TATGAATGATTAACGCAATAAATGACAACCACCATACACCTTTTGACAGAACTGCTACCCATATTCCTAAACTTCTAAATAATAAGATATAGGTTG
ATAAAATCATACCTGCCATAAAAAAAGTAGTAAAGACAGAAGCAATCAAAGGATTGCTTAACTCCTTCCTGCTTTCTTTTTATTTTTTAATATTC
CTTTGATTAAAAAAATCCAAAAAACAAGTGCTACTAGCCCTAAACAATAGCGAACATAGGTGCCATATCCCTCTAGAAGGTTCCCCAAAGCTAATA
GCCCTAATACTAATCCCGCCATCACTAATGGTGGTTTTTCCCAATTTTTCATCATATACCTCATAAAAAAACGTTTACATCTATTATAACACAATT
AGATTTTGCTGATAAGTGATTTTATTAACTTAATGAAAAGAAGCTAGTCCATTGACTAACTTCTTTTTTTAAGCTCTTCTAAAGTTTGCTTTTATTT
TAAGTGACGATTCCTCTTTAAAGAGAGACCTACTAGAGCAAGTAGACTTGCTAGAATGCTTATTCCTACTACACTTAGTATTTTTGATGACTTATC
TCCAGTTTTTGGCAAATTAGCTTCATTTGTCAGATATGAATCGGCCTTCTTAGAAACTACAGGAGTTATTGAGGTCTTATTAGCTATTCTATTTAC
TTTTTCTACCGTTTTAGATTCCTTGAAAGATTGTGTTTTGGGATAATCTGCTTGCAATTCCTCCTTAGGGCTAGGAGCAACTTTGCCAACTTTAAT
CACAATTGCTGTTAATGGATCAATCAGCAAACTATCTTTTTCAAAATGAACACCTCTAGGAGTTGAGATTGGTTTAATCCCCGCTTGATCAGCATC
AACAATTACTTGCCCTTTTAAAAGGTGTTTATATTTTTCACCTAGTAAAACGTTTCTAGCTTTACTATCAGCATTAACAAATACTGCGTAAATATC
ACCTTTAGAATCTATTGTTTGGTAAGCAATAACCAAATCTTTTTCTTTAATATCACCTTGACCTACCTCTGTAATCAAGCTAACCTCACGATCAAT
TTCTGCTTTGCTCAATTTTCGGAAAGCATCTGTTGAACGCCTTAATGTGATTAAACCTGCTGTATAGGCCTGTGTTTTCGTTGAAATTGGGTGTTT
GTTATTATCTGTGGCTGCTGCCCAATCAAAATGATTAATGGCATCTGAAGAATCATATGAATCATGAATAAAATATGGGTATTCTTTAACAGCTTC
AATAAGTGTTGCTTTATTAGGCAATTTGTCATCTGAAACTTTTGTCATGTAATCAGGGTTAAGTAAACGCTTCGTACGACCATACTCTTGACCAGA

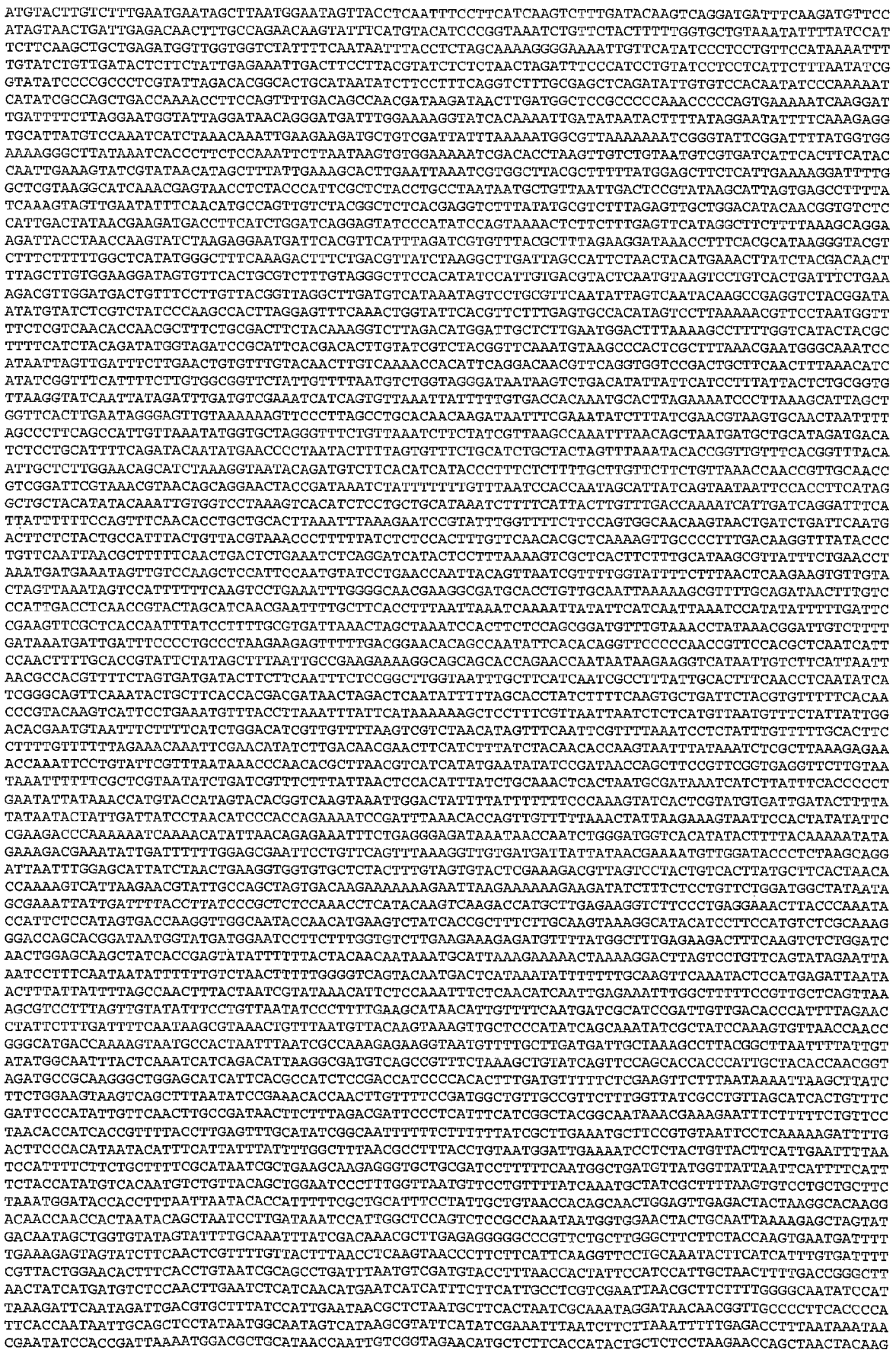
GTGATTATAGACGACATCAAGTATAACCCCCATGCCACGTTTATGAATATCATGTATTAATTGTTTTAATTCGGCGATACGTGCTGATGGATCTTT
TGGTTTCTCTGAATACATCCCAGAAAGAGCAAAATAGCTCTGTGGGTCATAGCCCCAATTGTAATTATTGTCTGAGGAAGTGTAAGCTGTTGAGCG
TGACTTATCCATTTCATTAACATAAAAATAACTCAATACCGGTAAAAGCTGAATGTGTGTAACTCCTAATTTCTGTAAATAATCTAGTTTCTCTGA
AAAGGCTGCAAAGGTACCAAATTGATTTTTTAATTTTCCATCCAAAGATCGATCAGAAGTGAAGTCTCTTACATGTGCTTCGTATATAACAGCATC
TTGTCTTCCTTTAAAATTAGCAATTTTAGCAAAACTTAAATTTTGAGGTCCAAGTTGACTTGGATTTACAAAAGCTGCTTTAGCCGTTTTAATATC
ATCATTAACAGTATTACTATCCCACTCTGCTAATGACTTTGCATAAGGATCTAAAATCTTAACCTTATCCTTACCTCTTTTTATTTCGTAAAGATA
ATAGTAACCAGTATAGTTTTTAATACCTAATTTAGTATCAAGTATCGTCTGCCAAACACCTTTATTATTTTTCATAAGGGGGGTAGTCGCTACAAC
CCTGTTTTGGTTATCTTTGTCATAAATAATCATAGTGACACTATCAGCACTCGGTGACCAGAGGCTGGCTTCAACTTTGAACCATCTTGATTGAG
AACTGCACCTAAATTTCCACTATAAGCATAAAGTTGGTCTTTAAATTCCCAAGATTGCCTTGTCATGACATTGTTACCATTATAAGATATGTTGAA
ATGACCTTGTTTAGGATTAAAGTCGCCTTTGATTATTAAAAGAGATTTACTAGTATCGAGAGTGATATCAGAAATTTGTATAGCATTTTGATTTTT
ATCAGTCACTTTCAATTCTTTTAAAATTTCAGTTTTATCTACCCCATCTAGAGTTGTAAAACTTGCTTGAATACTTGTTAAATCAATTTGTTGGGC
ATCCTTTAGCTGCACTTGATCAATGTAATAAGGATTATTATAAACCTTTGGATCCTTATCTTTTACAAAAATTTGGTTATGGTTAGCTAAATCTCT
AAAAACATAGTCGTTGGGTTGAACTTTCACTGCATCTCCTGTCTTACTTTCATCTAAGATTAGAAAACCAATCTCTTTGGCGTTAGTTTTTAGTGA
TACATCAATATACCTTCCATATAGTCCTTGATTCACAAAATTACTACCATCTGGCCAAGTTGTTGAGGGGGTTGCAACATCTTTAAAGAGCCATGC
TGATAAGTGGTCATAGTTACTAGAGGAACTCAAATAGTTAATACGGACATACCCTTCTTTGAGGGGTTGATAAGTATGTGTACCGTACTTTTCATC
AATCCAAACTTGGTTCATCTCAGGTCGTAATAATGGAATATGATGATCGCCGCTTAAATTTGTCCCTGCTTTGTTATTAATTAAAAAAGATATTTG
TTTTCGTTGTTTTTCAGATAATTTAAAATCAACATAATAACCGTAATCATCTTTCTTAGCATCAGTCATAGGGATAGCACCATTTGGCCAATTACT
AGACGGTTGATCAACATCTCCCCATATCCAAAGTCCAGTGCTTTCTACAGGATGACCTTGAGGCAATTCTTTAAGATGTAGCCTAAAGTAACCATT
TTCAATCCGTGGAGCTTGATTAGCTACTTTCAAGGTAGGGCTTGGAGCACCTATAGCTTGAGAAGTTTTGTCGGGAGTATTTTGCAATGTAGATGG
TGCTACTTTTAAATCTAAGGTATTTTTATCTGAAACAGGACCTTTATTTTCTTCAAGCAGGCTTGTCGCCTTATCCGGCTCTGTCACTCCCTTTTG
AGTGTCAGTTTCATCTGATACTAATTGCTTGGTATCCGGCATATCTGAGGGTGTCACAACCGTCTCAGAGTTTGAGTTTATGTCATCTTTTAAATT
AGTAGATTGTTGGTTGTCAACCTGATTAATATTCGACTCTGCAATCGCTGTATTTGCAGGAGAAGCACTTACTTCTTCAGCAAATACCTGTGGACT
ATGAAGAAAAATACATACCCCTGTTGCAACTGAAGCTACTCCAACACTTAACTTTCTAATCGTGTATTGAGTTTGTTTATCACCAAATAAGTCTTT
TCTTTTCATATCATTCTCCTTTTTTAATGAATTGTTACCAATAAAATCATAACAATTTACGCAAGCGCTTGCAACAAGTAAATGATTTCTTTATTT
TTTTGAAATTTTCACTAAAACTATCAATAGCATTACAAAAAAGCTAAGCAATATTGCCTAGCTTTTTTATCAAAAATTTCCTCATATCAAATGATT
TTCATCAATTTGATAGTCCTTTAGCAGACCTTGAAGTCTATCAAATTCATAACAAAAATGTTCAGGAATATGACCGTCAGAGCCTATAGAGTATTG
TTTACAACCAAGCTGTTTGAGTATCTCTAAAGCATAGCGATAAAGTTTTTCATTCCCATATAGATAAAGGGATTTGGTATTTAGTTCAAAAGCTAA
CCCCTTAGATAACATCTTTATGAAAATGCGCTTCAATTGCGTTTCAAACGGTTTTAAATCTTCTACATCTAAGTTTAACTTACGAAAACCATAATC
AAAGTGAGCTAAAACGTGCGCTTCCACACGGCCTATGGCAAATTCCATACGATTAAAGTAATCTGCTAAAAGCTCCTTTGTTGGTACTTTCAGAGC
TTCTTCTTGCAGATAATCATACCTACCATTATGATGGATTGACAATAGTTTTAAATCAAATTCTTTATTTTTTAAATAATCTAAAATATCTGATTC
CCTATCTTTAAAATAACCGATTTCAATTCCTTTTTAAATCGATTTCCATATTTCTGATTAAGATAATCTATTTTTTGACAATAAGCACTATAATCA
GGAACATCGTCTTGACCGGGTGTAAGGATTTGATAAATCAAAATGTTCTGTTGTGATAAATTCACCTGTAAAACCATTAATATAGTCCTCAAATGCC
GTTTGACAATCATAGGAAAAATACGTGTGTAGATGATTATCTCTCATACCAACTCCTATCCTTAATCTTTTAAAATATCTGCTACTATCTTTTGTA
AATCAACGATTAGATCTTTTTCAAACCATGGATTCTTCTTTAGCCAAATTTGATTTCGCGGTGATGGGTGAACCAGGGGTAAATAATCGGGTAGAT
AGTCTTTGTAAGCTTTAACTGTTTCTGTTAGATTTTTATGTGCGGAGCTTCCAAGATAATATTTCTGAGTATACTGACCAACTAGCAAGGTCAATT
GAACATTAGGCATTTCTTTTAAAATAAGAGGGTGCCATTTCTCCGCAAAACCTTTTCTAGGGGATAAATCTCCTGATTTTCCTTTGCCTGGGTAAT
AAAAATCTAAAGGTAAAACAGCAAATTTTCCAGAATGGTAAAATGTCTCTTCATCAACTCCAAGCCACTGGCGTAGACGATCTCCAGATTTATCTT
TCCAATAGAGTCTTGCTTCTTGAGTTTTTAAACCAGGTGCTTGGCCAACAATATTGATCCTAGCTGTTTTAGGAGCAGCAAACAAAGGATCAATAC
CATTTTCTGTATAATTTTGATTCTGTGAATCACTTTTTATTGCTTTAATAATTTTTTCCAAGTCAGTCATAAAGTCTCCAAATCTAACCTTATGAA
AAGAGGCAAAGACACTTTCATGTCTTCACCACCCTTTATCATTGATCACATATTTAGTTTAAGGATTATTTTATTTGATTAATTCATAGATAGCTT
CTGCGTAGATAGCAGCCGAACGGAAAATATTTTCTAAAGGCATGTACTCATTAGCTTGATGCATAGTGTTTTCATCTCCTGGGAACATGGCACCGT
ATGCAACACCCCGTTCAAGTAAGCGACCAAATGTCCCACCACCAATAACCTGTTCATGTCCTTTAAGACCAGTTTGCTTTCATAGACAGCTAGTA
AGGTTGATACTAATTCATCGTCCATAGGTACATAGTGTGGTGTGTTCATGGTCAGAAAGAGTCACTTTTTCAACTCCGTTAAGTTTCTCAAGCT
TAGTTTGGATAGTTTTAGCATCTGTCCCTTGTGGGTAACGGAAATTAAGAGCGATAGTATTATCATCATTAGTTTCATCAAACTGGAAGACACCTG
CATTCATGCTCAATGGTCCCATACAGTCATCTTCATAAGCTACTCCAAGTTTTTCACCTGAGAAGTCTTCGTGAATAATGTTGGCTGTAACATCTA
AGAAAGCACGAGCAGGACCTTCAAAATCAAATTGACTTAGATAAAGAGCTAAATAAGTCGCCCCATTAACACCTTCTTGTGGTGTTGAACCATGAG
CAGATTTACCATAAACTGTTGCTGTATATTGCTCATCTTCTACAGATAATTCTGCTTTCAAATTATGTTTACTTGCAAAATCAGCTAGACTAGCCC
CAAGTGTTGTCTGATCTAAATGACTTGTGAAACGTGCTGTGGCTGATTCTGGAACCATGTTTTCGCGAAGTCCGCCAGAAAAGCTATGCAGTCTAA
CAGCTCCCTTATTTTCTCCTGAAAAATGTAAATATTCAGTAATATTACCTTTTTCACCATTTATAATTGGAAATTCTGCATCTGGAGAGAAACCAA
AATCAGGTTTTGGAAGACCAACATGTTCGAAGTAGTAATCCATATCTCCCCATCCAGATTCTTCATCAGTTCCTACAACAAAACGAACTTTCTTAG
ATGTTGGTAGCCCAAGCTCTTTAATAATTTTTAGAGCATAATAACATGCCATTGTTGGTCCCTTATCGTCTGATGAGCCTCGAGCATATAAACGGT
TATCCTTGATAACTGGTTCATAAGGGTCTGTATCCCAACCGCTGCCTGCAGGAACAACATCTAAATGCCCAAAAATACCTAGTTCTTCTTCGCCTT
GACCAAATGTAAAGTGTCCCGCATAATTATCTACGTTTTTTGTTTCGTAGCCATCTCGCTCAGCCATCTCAAGGAAAAATTCCAAGGCTTTTACAG
GTCCAGGACCAAATGGATGCTCTGCATCAGCTTGTGAATCATCACGCTCCGAGTTAATGCGAAGAAGATTTATTAAATCGTCCATCAAAGCGTCTT
TGCGTTTGTCTACTTCTGCTCTAAAATCAATTGTCATTACGGCAACTCCTTCTATAAAATATTATGTAGTTTGTGCTTAAAAATTAACGTTTTTCA
ATAATATGATCAACTGGCAAACGATAACTAGGTTCAACCTTTTCATCACTATAACCAACAGTAATTAATATTTCTGGTCTAAAACGTTTATCTATC
TCTAAGACATCATTAGTAATCGCTTTATCGAACCCTAAAATCATATTAGAACTAATACCTTGATCTGTCAAGGCAAGTACTAAATTCATAGCAACG
ATACCTGCATTTAAAGAGAGATACTCTCCAGTTTGTTTTTCACTATATAAAGCATAGCGTGGTGGTAGAGTTTCCATGTAATAACCAATTAAATCA
TCAGGAAGAGATCTACGACCAATACGAGCTATTTTCCGTGATCTCTGTCCTAAATCTGTATCTGTAAATAAAGCAATAACATACTGCGCTTGATTA
ATTTGGTTACAATTACTTTCCGGTAAACCTTCTGCTAGAGCAGATTTTTTTTCTTGGACAACGACAAACTTCCAAGGCTGAATATTATTAGCAGAT
GGCGCTAATGTCGCAATTTCAATAGCAGTTCTAACATCTTTAAAGTCGACTGGTTTATCATTAAAATGTTTCACAGCATGGCGCTTCTTATTTAAT
TCTAGAAATTTCATAAAAACCTCCTATTCTATTTGATTTTCCCTACTATTCTATCACTTTTTAAAATGCGTTTCAGCTTTTGAAGGCAAAATTGAT
AAAAAAGTGAAACCGGTTTGAAAACTACCATAAAAAACAAACAAACTTGTGGTACAATATCTAATGACTATAAAAAAGGAGCTATTCATGCTACGA
GCATTAAAAGAAGATTTTTTTCTAACCTTAACCTCTTTAAAAAATCAATTTTGGGTTTACATTGGAACTGGTATCTTAATCCAAACTTTAGTTGCT
TATTTAGTAAAAGGAATTCTGAGTTTTATCTTTCGTCGGATATTGATATTGTCAAATACTCCCGCAGTGACTAAAGACAATTGGACTTTACTTTTT
AATCATCCCTTAGCTTTATTACTCTTTATACTTTATATCGTAATCCTAATTGGGTTCATCTATACTGAGTTCGCTATCTATACTATTGCCATACTG
AAAACTGAATTTTCTCTCAGTATCAAAAAATGGCTAACAATCTTTCCTAAAAAAATAAAATCACTTTTAGGACCACAGCTAATTTGGGTATCAATC
TACTTACTTTTGACAATTCCTCTAGCTAACCTTGGTCTAAGGTCAAGTATACTAGAGCATCTTAAAATTCCTGACTTTATTTCTGGCGAGTTAACA
AAGACAGTCTTTGGAAAGATAGGTTACTCTACCCTTTTACTGCTTATTTGTTACTTAAACCTTTGATTAATTTATTTTCTCCCGCTGACCATTTTA
ACTGACTACAATGCTAAAGAAGCACTTTTAGAGAGTTGGAAACTTAGCCGCGGAAAGCATCAGTGGCGTCTTCTAAGTAAAATTATTTTAACCAGT
TTATTTATATCTGTAATTGGAACAGTTGCACTAGCTGTTGTTGCTGGTACATTTTCATTCATTGATCATTCTGGAAACAATTTTCCTCTTCAAGCC
ACTTTCTATAACCTTTTAAAATCAATACTTTTTGCCGTAACACTTCTTATTAAATGTTTAATCATAAGTCACCTATTAGCAGATATTAAACAAAAT
AAAAGTATTGTTCAACAATGGAGAGCTTGGAAAGGCGTCCAACATAAGCAAAAATTTAAACACATTGCTTGTGTTATCCTAGCTCTAGCTATTGGT
ACCACTGCCTTAAAAAATGCTATAGCTCTGGCTCTCCTACAAGATAACATTTCAATTAAAAAAGAATTAATAGCCCATCGTGGTGATACATCACAT
GGCGTTGAAAATTCTATTGAAGCATTAAAAGCAGCCCATAAAGCAAAAGCAGATTATTCAGAGATGGATGTTATCATGACAAAAGATCATAAATTA
GTAGTCATCCATGATGATAATCTCAAACGACTCTCTGGTATGAACAAAGATGTTTCTAAACTAACTTTAGATCAAGTTACAAAAATCCCAATTCAC
CAAGGGCGTTTTGCTAGTCACATTCCATCATTTACAGAATTTATGAAGACCGCTCAGTCACTAGATCAAAAAATCATGATTGAATTGAAACCGTAT

AATCAAAACCTCGATATCTATGCGGATGAATTTATCAAAGAATTTAAAGAGCTTCGTCTCTCAACCAAGCATAAAGTAATGTCTCTCAACTTGACA
CTCATTGAAAAAGTTGAGAAAAAATTGCCACAACTTGATACAGGTTACCTAATCCCACTACATTGGGGAACGCTTCAAAATCATAACGTTGACTTT
TATGGGATTGAGGAATTTTCATACAATGATTGGATTGCATATCTCGCCCAAGAATATAATAAACAGCTCTATGTTTGGACTATTAACCGTGATAAC
CTTATGATACGTTATTTACAAAGCCCAGTTAATGGAATCATCACAGATGAACTCAACCTTTTCAAGGTCATTAATAAAGATATCAAAAATAGCCCT
AATTATTATCAAAGAGCTCTCCAACTTATTGATAGCGAGGGTTAAATTAAATAAAAAGCTTAGTAGAACAGTATCTACTAAGTTTTTTATTTAGGA
GGATCATTAAGAGAATCTCGGAGACTTTCTGCAACAGTCCTAGGAATACCACACATAATAATGTCCTCAATCTCAGCTTTTTGGATATTAGGTAAG
CTTTTAAAATGTTTCATTAGCAATTGTTTACGTTTTGGTCCCAACCCAGTGATACCATCTAATTTTGAAGAAAAGGAATTTTTGGAGCGTAATTGA
CGATGAAAAGTAATAGCAAAACGATGTACCTCATCTTGAATACGGTGAAGTAAGAAAAATTCTTCTGAATTACGCGGTAGCTCTACTACTTCTAAA
GGATCTCCAAAAAGTAATTCATGTGTTTGGTGTTTATCATTCTTTTGCAAACCTGCAATAGGTATGGCTAAACCAAATTGGTTCTCAATAACATCA
CGCGCTATATTTACTTGCCCCTGACCACCATCAATTACAATCAAGTCCGGAGGTGTCAAGCCATCTTTTAAAACCCTACTATAACGCCGATGAATG
ACTTCTCTCATACTAGCATAATCATCTGGTCCGATAACAGTCTTAATTTTAAACTTTCGATAGTCTTTTTTACTTGGCTTTCCATTCACAAATACC
ACCATAGCAGCTACTGGACTTGTCCCTTGAATATTGGAATTATCAAATGCTTCTATGCGTACTGGTTTAGGGATATTAAGAAGATTACCTAAATTT
TCAATTGCCCCATGAGTTTTACGAATATCTTTTTCCAGTAAGTCAAACTTCTGTTGTAAACTGACACGAGCATTTTTTATTGCCAGATTTACTAAC
TGTTTCTTTTCACCACGTTGTGGTTTAACAATCTTACAGCCTACAATTGTTTCAACCGACTTAGCATCAATATCCTGTGGAATAAAGACTTCTTTG
GGTAGAAAATGTTTTGTATCTTGATAAAATTGCCCTATGTAAGTTAGAAAATCTTCCTCTGGTTCATTATAATAAGGAAACATATTCACGTCACGC
TGAATCAATTTTCCATTTCGAACAAAAAAGACCTGTACACACATCCAACCCTTATCAACGAAATAACCAAAAACATCTCTATCCTTCATATCTTGA
TGAATAACACGCTGCTTAGTACGCAACAAACTAATTGCTTCGATCAAATCTCGATATTCAGCCGCACGCTCAAATTCCATAGTCATAGCAGCGCTC
TTCATTTTTTCAGTTAATCCGTTAACAATTTTATTATCTTTACCATTAAGAAACTGTTTTACATCTTCTCTCAGACTATCCCAATAAGCTTTATTA
GTTTGACAAACTGTATGTGCATTGCATTGCCCTAAATGATAATAAAAGCATACTTTATTTGCTGGATTAGTACATTTCTTAAAAGGAAAGAGCCTA
TCTAGTAACCGCTTAATCTCAGTTGCTGCCCCAGAATCCGGATAAGGTCCAAAATAAGTGCCATCTGATTTTTTTACTTGACGTGTAATCATAAGA
CGAGGATAACGTTCATTTGTTATTTTGATATATGGGTAAGACTTATCATCTTTCAATCGAATATTATACTTCGGCATATTTTCTTGGATTAAATTA
ATTTCCAATAATAGAGCTTCGGTATTAGATGTTGTCACAATGTATTCAAAGTCTTCAATCTCAGAGACCAAAAGTTCTGTCTTAGTATTATGACTC
CCATGAAAATAACTTTTCACACGATTCTTAAGATTTTTAGCCTTACCTACATAAATAATTGTCCCATTCTTATCTTTATGAAGGTAACAACCAGGA
CTGTCTGGTAACAATTCTAGCTTATGTTTAATCAGTTCATTCATAGAACTATTATAACAAAATGTACTGTAATCTTTACGAAATAAATACTATTCC
CCAACATCTATTGTATCTTCCAATACTTGAATAAAACCCCAATACTCCTAGTCTAAGCAATTATTTTATGTTACACTTTAAACAAGTGAATTATTG
AGGAGTTTTTATGATAGACGTTGAGAATATTCTTGAAAAAATGAAACCTAACCAAAAAATCAATTACGATTGGGTCATGCAACAAATGGTTAAGCA
GTGGCAAGCTAGTGATATCCGTCCGAAAATTCTGATGCATGTTTGCTGTGCTCCTTGTAGTACATATACCCTTGAATACTTATCACAATGGGCAGA
TGTTACCATCTATTTTGCTAATTCAAATATCCATCCTAAAGATGAATATTATCGCCGCGAATATGTTACTCAAAAATTTGTTCATGATTTCAACAA
AAATACTGGATATTCTGTACAATTCTTATCAGCACCATATGAACCAAATGAATTTTTCAAAATTGTTCATGGGTTAGAAGAAGAACCTGAAGGTGG
GGATCGTTGTAAAGTTTGCTATGATTTCCGTCTTGATAAGACAGCGGAAAAAGCCGTTGAACTAGGTTTTGATTACTTTGGCAGTGCCCTAACTAT
TAGTCCTCACAAAAACTCTCAAACAATCAATACTATTGGTATTGATGTCCAAAAAATTTATGATACTCAGTATCTTCCTAGCGACCTTAAAAAAAA
TAAAGGTTACCAACGTTCCGTTGAGATGTGTAAAGATTATGATATCTACCGACAATGTTACTGTGGGTGTATCTTCGGTGCTAAAGATCAAGGGAT
AAATCTTCTCCAAATCAAAAAAGATGCGAAAGCTTTCGTGAGTGATAAAGACGGCAAAGAAGAATTTCCTAATATACGCTTCACATTTAATGGCAA
GTCAATGTAAATGATAAAAAAAGACTTAGTAAAGAACTAAGCCTTTTTGGTATAAATCTTGTCAAACTTTAATAATACAACTTCTTAATCTTTTGC
AGACGTTGGTTTAGAAATAGACCACAAACAAAAATACCTGTGATTAAACCAATCCAATAGGCAAAAGGACCTAACTGGCTATTTTTTTCTAAGATA
ACCGCTAATGGCAAAGCACATAACCAATAAGAGCCCGCACCGATCATAAATGGTTTTGTTGTATCCTTATAGCCTCGTAAAATCCCCTGTACAGGA
GCTGCATAAGCATCTGCAAACTGGAAAAAGAGACTATAAGTTAGGAATTGAGCTGTAATAGCGACAAAGTGAGGGTCACTATTATACATTGCTGCT
ACATTCTCACGAAATAGAAATAAAAATAGTAAGGTTCCTGATGTAATCCCTACCGCTGTTAAGCGTCCTATCCTACTATAAGTGTTTGCGTCCTGA
AAGCGCTCTGCCCCTACTTCAAACGATATTGTAATAGCTAGAGCAGTGGAAATACTTAAAGGAAAGGCATACATTAATGATGAAAAATTCATAGCA
GCCTGATGTGCTGCAATAATGATTGAAGAAAATTTTGCCATGAATAAGCCTACTACTGCAAAAATTGCAACTTCTGCAAAAATTTGTAAACCAATC
GGTAATCCCAATCGAATATCTTCAATAATCAAAGGAGCTTTTATTCTTTCCAGAGTCCATATATGATATGTTTTAATTTGAGGATGAAGTGACATC
ACAATAATAATAACAATAAAAATAGCCCAATAAGTTAAAGAAGTTCCAAGACCTGCCCCCGCACCTCCTAGTCTAGGCATACCAAATTTACCGTAG
ATAAGCATATAATTAAAAAATGAATTAAAGGGTAGAATTAAAAGCATCAGATACATAGATAACCTTGTTAACCCCAATGCATCAAAGAATGAACGG
CAAATGCTAAACAACACCAGCGGCATGATTCCAATCAACATATAATTTAAATAACCACGACCAACTGCTAGAACTTCATCTTCTAAACCCAAACTC
CCCAAGACAGGTTGAGCAATAAATTGCATGATTAAAAATAATATTAAGGACAGTATCAAACCTAAATATAGAAATTGATGAAATTCTGTGCGAATT
TGTTCTTTATTTCCTCTACCCAAATGTTGACCAACTACTGGTACTAATGCTGAAATCATACCTACTAATAAAGCGAAAAACGGAGTCCATAAATTA
CTAGCAGTTGACACACCTGCCAAATGTAGCTGACTATACTGTCCAGTCATAACCGAATCAATAAAAGTAGCTGAAAAATTAGCAAATTGATAAATC
AATACTGGGATAAATAATTTCAAAAATAAAACAAATTTTTCCTTATTTGTCTGAGTTTGATACATCTTTTTTCTCCTTTTCACCTTAATCAATTTA
TTTTAGCTTAGCTAGGATACTCTGTCAATGCTATTTAAAAAGGTTGAGAAATAATCCTCAACCCCATTTTAGCTAAGCTCAGTATTGATTTGCCAT
GTCATACCATATTTGTCAGTCACATTTCCATAAGCTGGACTCCACGGAACTGCTTGTAGAGGCATTTTAATGTTCATTGCATCTCGAGAAAGCTTA
TTGAATAACTCTTGCGCTTCTTCTACAGATTCCACAATTAAAGCTGCTGTCATATTTTGTCCAATTTGAAAATCAAAAATAGGATTATTGTCAGAA
AGTTGCATTCGAATACCATCAATATTAAATTGAGCGTTCATAATTAAATGTTCAAGTTCTGGCGGACAATCTGGCCAACCCTGTGCAAAAGTTGTG
ACGTGTTCTGCTTTTGTATTAAAAGCCTCTTCATAAAATGTAATAGCTTCGGCCCCACGACCATTAATATTCATATAAATTTCAATTGCTTTCATT
ACCATACCTCACTTCATATTATCCAACCAACGCTGCATCAGAGTTTCATTTTCCCCTTTTAGGGTAAAATAAGAACCACGTATTATACCTGCGAGT
TTTGACTTTTGACGAGCAAACTTAAACTTGTCCGCTAATTCAATAGGAATATCCATTCCATCTGATAATTTTAAACCTACAGCTCTCTTTTTAGGA
TTATCTAATTCATATAAAATATTAATGGCTAAACCATCCTCATAGAAAACATGTGTCCATAAAATACGATTCTCTAAAAAAAGCTGTGAAATCTCT
AAAGGCTTTGCAGCAAAAACAAGGTTACGTTCATTTTTTAGAAGGTGATTAATATCTGCCATCAATTCTGGATAGTCTGATACTGGAAATGTTTCG
TAGGCTACTTTGAATTTATTCCAGAAATAGCGAGCTTCATTTGCACGCAAACCAGCCAAGGCTTCTGCCACTGGAGAAGTCTCCAAACCTTTAGTT
GAAACGGTTTTAAAGTCGATAATCATGTTCTTTCCTTTTTGATTAAAATCTTCGATAATTTAGTATACTCTTTTTTGAAGAAAAAGTACATTCTAA
TCACTTATAAAAAGTAGTACATTTAGAACACTACCACCTCAGTAATTTCTTGACCTTTCTCTACTTAATACTTATAATTAATCTAGACTTAATGTC
AAAGCATCAATCAAGGTGTAAACCTGATTCACCTAAAAAGCTGATGGAGCTAAACATGACCAAAAAGATATTCTTATTTATCTGCGCTACTCTTTT
AGTAGGAATAGCCTTATATACACCAACAACTTCTATTTTTAATCATAACAACGTTTATGCTGCCACCAAGAAAGCAAAAATTAAATTTAATAAAAC
TCAAAAAAAAAATTGTCAAAAAGCAAGAGAATATGCTAAGTCTGGCCATATGTCTAAAGATAGTATCATTGAAAAATTAAAAAAGGATTCTAAGAA
ATATCGTCAAGAAGACATCAACTTTGTGATTAATAACCTCAAGGTTGATTACAAAAAAAATGCCTTGATTTCTGCCAAAATTTATTCAAAGACCAT
GAATTTATCTAAACAATCTATCTTTGAACAGCTCTATTCGGAGTCTCCAGATAAGGCAACCCACTCTGATAAATTTACAAAAGAAGAATCCCAATA
TGCTATAGACCATCTCAAAGTAGATTTCAAAGAAAATGCTCTTGAGACTGCTAAAAGTTATCAAAGTAGTTCTTCTTTATCCAAAGAAGAAATCTA
TAAACAATTGACATCTACGCTGGGCGATAAATTCACAAATGATGAAGCCCAATATGCTGTAGATCATTTGAAATGATGACATACCAATAGTCTATC
CTTATGTAATAGAATTGATAGCTTATGCTAATATTCCAGCTGTAAAATAGCAAGAACCCTCCTAAGTCTTAATGAACTTAGGAGGGTTTTTATCAA
TATGAATAGGTTACACTAAACTAGACAGAAATTATAAAGTGTTCTACACTTAAGAAAAACTGGAGAAAAACCATGTCTAGAAAAGTACGTCGTCAC
TTCACCGATGATTTTAAGCAACAAATTGTTGACCTTTACAATGTTGGTAGAAAGCGTAGCAGTCTCATCAAGGTATATGAGCTAACCCCTTCCACC
TTCGATAAGTGGGTTAGACAAGCCAAAACAACTGGTTCATTCAAGTCTATTGATAATCTGACAGATGAACAGCGGGAGCTAATTGAACTCAGAAAA
CACAATAAAGAACTCGAAATGCAATTAGATATCCTAAAGCAAGCAGCGGTGATTATGGCACAAAAAGGGAAATAATCACTGCTAATAAGGATAAAT
ACAGCATTTCAAAGATGTGTCGCTGGCTGAATATGCCACACTCAAGTTATTACTATCAAGCCGTGGAGTCAGTATCTGAAACGGAGTTTGAAGAAA
CTATTAAAAGAATTTCCTCGATAGCGAGTCCAGATACGGATCCAGAAAAATCAAAATATGCTTGAATAACGAAGGTATCACACTTTCACGTCGTC
GGATTCGACGCATTATGAAGCGACTCAATTTGGTTTCTGTTTATCAGAAAGCCACCTTCAAACCACATTCTAGAGGCAAGAATGAAGCCCCTATTC
CCAACCACTTAGACAGGCAATTTAAGCAAGAAAGACCACTACAGGCCTTAGTCACTGACTTAACCTATGTTCGTGTAGGCAATCGTTGGGCTTATG
TTTGCCTCATCATTGACCTATACAACCGTGAAATCATCGGCCTGTCTCTTGGTTGGCACAAGACCGCTGAACTCGTTAAGCAAGCCATACAAAGCA

TCCCTTACGCCCTGACCAAAGTCAAGATGTTCCATTCAGATCGTGGCAAAGAGTTTGATAATCAGTTAATTGATGAAATATTGGAAGCCTTTGGAA
TCACACGTTCGCTTAGTCAGGCTGGTTGTCCTTATGACAATGCCGTAGCTGAAAGTACGTATCGTGCTTTCAAAATTGAATTTGTTTATCAAGAAA
CCTTTCAATTGCTGGAAGAACTAGCTCTTAAGACTAAAGACTATGTTCATTGGTGGAATTACCACCGCATTCATGGTAGTCTCAACTACCAAACAC
CAATGACTAAAAGATTAATTGCCTAGAAAAACACTTTATAAATGTTGTACAGAAAAGTGTTGCCTTTTCACTTAATAAAAGAAAGATTGAAGGAAC
ACTTCTCTTTCATTCCGACCAAGGGTCACAATTTAAGTCCGGGGAATTTAGAAAAATAATTGATGACAACAATAGGCACTGAATCCCTAAAATGAG
ACAAAAGAAAAACACTCCTGTTGAAATTTAGTAAACTAGAAACAGGAGTGTTTTATTATGGTTAAAAAAGCATATTCATGGGAAACTAAGCTGGCT
TGCATCGATATGAAGAAAGCAGGCAAGTCTAACAGAGTTATTATGGAGACTTTAGGCATCAAAAATAATAGTCAAATCTATACTTGGATGAAATGG
TACGAAAACGAGGAGCTTTATCGTTTTCATCAAGGTGTTGGCAAGCAATATACCTACGGTAAAGGCTTGGAACATCTGTCTGAAGTGGAACAATTA
CAATTACAGGTTGACCTCTTAAAAAAGTATCGAGGCTTGATAAGGAAATCGATAAAGTAAGTCTTATCAAGCTTGTGGAAGACTATAAAAACAACT
ACCCGATAGTTTTCATTCTAGACTGTTTTAAGGTCAAGCGGTCGACCTATTACCGTTGGAAAAAGGAGTATGAGAAGCCGCAAAAAAAGATGACCT
TATTGAATTAATTGAACAGCTCTGTATGGAGAATCACTTTATTTATGGCTATCGTACCATTACACGATTGCTCAAAAAAATCCACGGATTGACTGT
TAATACAAAGAAAGTCTATCGTATCATGAAAAATAATGGCTGGCTTTGTCGGACACGTACCAAGAAAGTTCCCAATTTGGGTAAAGCTTATTATTT
AACAGATAATAAATTGAGTCGGGATTTCCATGCCGATAAGCCTAAGGAAAAGCTCGTAACAGATATTACCTACCTATATTTCGGTAACTGTAAATT
GTATCTCTCATCAATTATGGATCTCTATAACCGAGAAATTATAGCTTACACTATCTCAGATTGTCAGGACACGGATTTTGTACTAGACACCCTTAA
TCAGTTAAAATTGCCTAAATAAAGGAGCAATCTTACACAGTGACCAAGGCTCAGTGTATACTTCTATGGCTTACTACCAGGCTTGCACGGAAAAAG
ACATTATCCGCTCAATGTCTCGAAAAGGAACACCTGCAGATAATGCCTGTATTGAATGGTTTCACACCGTCCTAAAGACTGAAACCTTTTATTTCC
ATAATAGGAGAAAATACAACAAAGATAGTATAACAAATATTGTTAAAAATTACATTACATTTTATAATGAAACTAGAATTCAACAGAGATTAAACG
ACCAGTCGCCTGTACAGTACAGAAAACTGATTGCCTAAAAGTGTTTTTCTTGCGTCTCACTATTAGGGTGCAGTGCCAATATCATGCATTCTTTTT
CTAATCCTGGATATCCTTATGATAATGCCGTAACTGAAGCATTTTTCAAGTATTTAAAGCATAGACAAATCAACCGAAACATTATCAAAATATCA
AACAGGTTCAATTAGACTGCTTTGAATACATTGAGAATTTTTATAACAATTACAACCCACATACGGCTAATCTAGGACTAACCCCTAATCAGAAAG
AAGAAAATTATTTTAACGCAATAAAATAACACAGTTTTCTGTCTACTTATTTGACATTAGTCCAAGAATCCTCCTCTTTTTTTACTATTCTAACAT
GGATACCATTTCTTTGCAAAAGAAAACCGCTATTATCCAACTTTTATCACTACTCGTTACATAGAATGACTTCAAAATCACCGTAACTTGCTTTGA
CAAAGCAGTGCTTTAACAATGAGATCTTCTTTTGGTTAAGGGTTTATTTGTTGAAGTGTCTTGATATCATAAGTTACCAATTCACCATTTTTATTA
TAAAATTGGACACCTTCTGGTTGGAAAATGAGATACTTAGGATCGATATTAGCTTTTTGTGCTAATTGATTGATATGATCTTCTAGGGTTGCTCTA
TCTAGACCATAGTCTGGTAAACTGTCTATAAAGTCATCTGATTCTTTTTCTTCTTTACTGGCTTCACTTGGCTGTTGGTTTTCATTGCTCTTATCT
GCCTGTTGCTTTTCTTCAGGTTTATCCGTATCAGTAGCATCACCAGCATTTTTCTTTGCCAATAACTCTTGAGCTTGTTGCCACTCAGCTTGGGAT
AGATCAGATTTATTAATGGTTCTCAATGAACTGCCATCTGCTCTTGGGATGCTAAAGGAGCCATCTTTCCATACAAAAGTTTCTTTTGCCAAAACA
TCTCGTGGATCGAAAATATAGCCGTCTGGTGCTGCAAAACGACCTTCTGCTAGGGCTTTTTGAACTTCTTCAGCAGAATGGATAATTTGCCAGTTT
GGCATACCAGCACGTTTATCAAGAGGCGTAACATTTGGAATGACCGAACCTGACTCTTCATGCCCTGGCTTAGACCATACATCCGGACGAACTTCG
GGGTGTTGCATCACATACTTGATTGTTGCAATCTGATTGCGCGTCAACCATGAATACGGAACGACATGGATATGATCAATATGTGGGATAACAAAC
GAACTTCCAGTATCGTAAGTAGCATTACCAGCATGCATCGGCAGACTTGACAAATCTACAGCAAGTCGTGGCTCAATGCCTGTATCAACAATGTCA
TAACGGTAATGCTTCTTATCTTTAAGCATTAGTTCTTGTTCGGCAAAGGCAATCTGAGTCAAATCAAGTTGATAACGAGCATAGAAATAGTCCTTG
CCATCTTTTGGCATAATATAGCCCACTTTACCATCTTTTGTTACTTTGCGACTCACTTTTTTAGTGTCAAAGAGTGGTTTTTCTTTGCCTTGTTCC
TGATCCAAAGCAGCAACAAGCTCATCAGCTTGACCTTTTGCTTTCACCCAGTTAGCGACCTCATCCAACTCATATTGTTCAAGTTCTCCAAATCCT
ATATAATGGAAATGATCTCCGTGTTTAGCTGTAACTCCTGATTTATCCACTGAATGAATGGATTCTTTACTAAAAACATAAGCATCACTCGTATCA
TATGGTTTACCATCTAAGCCTTTTCCGTAAGCTTTGATGCGATGACCAAGAAAGGTATGTGTCACTTCTTTATCTGATGGTTTTGAGTGATCTGAA
CCTGAGTCGTTGTCATCAGTTTGGCCGGCTAAGTATCGATCTGCTAATTCCATTTCAAGAGGTGATAACTGACTTCTTGGGATAATATGATAATGA
TCTCCATGAGGCACCACATACCCAAAAGCGTTTGATTTGATCACTTGAGTCGGTTCAAAAATCAACCCATCTTCTTCCACATGACGGTATTTCAAA
TCAAGACGGTGTAGTTGATCTAAAAGTTCCTTAAAGGTTTTTCCTTTAAACTCATCTCTTTGGTGTTTGTTTTGTGACGCATCATTTGGCCTAGGA
GGCGCTGGATGATAACCACCGTTATCTGGCTGATGACCTTGTCCAGGGTTAGGCGTCACATCAGGAATTGGGGCTTTCCTACGACCTGGGGCTGGT
GTCGGGCGGTAATCAGACGGTCTAGCACCTCGACCTTGTTTTTGACTCCAGTAGGCTTGTGCAGCAGCTAGCTCACTTGGAGACAAATCTTTTTTA
GGAATATAATGATAGTGATTACCATGAGGTACTAAATAAGCATCTCCTAAATCATCAATGATATCTGTCGGACTAAAAATATAGCCATCGTCTGTA
GTATAGCGTCCTTGTCTTTTTGCTTCATTGACTGCCGCAACTTCTTCTTTACTGAGATGGGCCACTTGAGCTAAACCTTTTTCTTTAGCTTCTTTA
GTTCCTTTGGCTACTTGCTCAGCAATTTGTTGTTTGGTTCGAATGTTTTTGCGCTTACTACCTGGCTTGAGGTAAACATAATAGTTGCCATTGACT
TTAATAACGTAACCGTCTAAGATTTCATTGATAACGTCTGATTGTTTAAAATGGTAATTAGGATCCGTCATCAACAACTCTTCACTAATAATCGCA
TCATAAGGAACTTTCCCATTGTAAAAATGATAATGGTCACCGTGTGAGGTAACATAACCTTGGTCAGTAATTTTGACTACGATCTGTTCAGCAGAG
ATGCCTTCTTCAGCACTGATTTGATCCATCGTTTTGTTTGTTTTAGGGGCTTTTACCTTACCTTTGCTATCATCAATATAGGCAATCTGATTGTCC
TTTGTTGCTAGACCCATATGATGCTTACCAAGCTGGTAACTTCCAATATGAGTAGCTAGTAAAATAGCAGCAACTGAGCCGATATAACCATATGTT
TTCTTCACTAATAATCTCCTTTACTTCAACTGTTGATAGAGCACTTCCAAATTTGCTCTAAGATTTTCTAGATATGTCTTGTTTCCGCTTGGAGCA
GCTTCAAGTGGACTTAATGTCTTTACTTTAGCTCCTGTTGATTTCGCAATAGCATGAGCAATTTTGGGGTTGACGTTGTCTTCTGCAAAAATAGTC
TTGACGTTGTATTCTTTAACAAAGTCTTGAATTTCTTTCAATTGGCGAGGAGAGGGCTCTTGCTCTGGAGAAATACCCGAGATACCAAGTTGTTTC
AAGCCGAATCGTTTAGCCAGATAAGAAATGCCGTGTGTTGCGTCACAAATGTTTTTGAGCGCACCTTTTTAAATTTTTGAGTGTATTCTTCAGTT
AGTTGCTCTGCTTCTTTTTTGAAAGCCTTAGCCTTTTTAGTGTAACTGTCTTTGTGTTTAGGATCCAAATGTCCTAGCTCTTTAGCGATATTAACA
GCTTCCTCACCAGCTAAAACGGGATCCGTCCAGGTATGTGGGTCATAAAGTGTCGCAGGGTCAATGCCTTGTGTGACTTCCATATCTTCTAGCCCT
TTGACTCTATCTAGTGTCAGAGGTTTTGACGCTTCAAACACATTAACCTTTGATTTTTTTAAATTAGGGTCTAGATCCCTTGCCCAAGCTTCTAAG
GTATGTGAATGGTAAACAAACAAATCCGCGTCATAAATAGCTGCCACATCATTTACAGACGGTTCAAAGGAATGAATGCCTGCACCTGATTGGATC
ATCCTCACATCATTTAGGTCTCCAGATACTTCTTTTTGTCATCGCATACATTGGGTAAAAGCTGGTTACAACTGACATGCCTTGCGTAGGCTGTTTG
GGGTTTGCTGACTTATCACACCCTGCTATCATTACTAAACTCACAACCATAGCCATGAGAAAAAAAAACTTTTTTCATAGTACCTCCTCAATTATAA
TTTAACCAGTTATTAACCAGTTAATTTTACTCCTTTATCAATGCTTTGTCAATGACAACTACCATCTTTTATCACATCAACTGAAGGGATAAGCAA
AAGGCAATTGTTGACAGCTATTTGTCCTAACTTCTTTTTGATGAGGTAGCACAATCGAGTAGAGGCTAATCTCTAGCCCCTCTCACACCACCGTAC
GTGCCGTTCGGCATACGGCGGTTCAACTAACTTTTAACGCATGTCGTTCAAGATAGTAATCTAAGCAACTGACCAGTCCTCGCTTTGCGAGGGCTG
GTTTTGATATAGCACGTTTGAGTACCGACTTCTGAGCTACCAACTGATAGTGGTCACCCCATCCAGAAACTTTATCGGCTATCCATCTAGCAACTC
CTAGTTTTAAGAGTCCCCATAGGCGCTTTGCTTTCTTCTTCCATTGCTTCCAGATAATCACTCGAATACGGGTTCGCAGACGCTCATCTATTTGTG
TCATGATACTCTTCATATTGCCAAGCGAGAAATAGTTTATCCATCCTCGAATGACCCAGTTCAATCGTTCAATCCGAGTTATCAGGTCAATGCTCC
ATTTCCTCATCGTCAGTTGCTTCAGTTTTCGCTTAAAGCTCTGAACGCTGTCTTGGTGAGGACGACACTTCCAACCTTTTGGAGATTTCCAGAAAC
CAAATCCGAGGTATTTGAGTTTGTTCGGTCTGACAATCTTGGTCTTAGTCATGTTGACTTTCAACCCTAATCGCTTCTCAATATAGCTACTGACCG
AATGCATGACCCGCTTAGCAGCTGCTTCGCTTCCGACAGTGATGACACAGTCATCGGCGTAACGGACAAAGCGAAGACCTCGCTTTTCCAACCCTT
TGTCTAACTCATTAAGCATAATATTAGATAGGAGGGGTGATAGATTCCCGCCTTGAGGTGTCCCGACTAAAGTCTTATGTCGCTGTCCGTTAATAA
CAACTCCCGAATGGAGGTACTTACGAATCAGTGACTCCGTATCGCCATCTTGAATGATATTATGAACCAGGGACATCAATCTGTCTTGCGGAACAG
TATCGAAGAACTTTTCCAAGTCAATGTCCACAATCCACTCGTAGCCATCGTTTAAATACTCAAGTAGCTGAACAATGGCTGTTTCGCAGGAGCGAT

TAGCCCCCTCATCCGCTATATACGCCTTCATATCACGTTTCTGTTCGTAGAGCCACGATTTCGCTATCCCTTCCTCTCCCCGCTACCTCACGATAG
TCAGGCTTGGGAGTCGCTATTGGGTTCACCGGTAGCGGGTGCCCACAGAGGACTTGCATCTCAGATGTACGACATGCCCGTCGTACTATAAAAAAA
TAGAGAGAACCAAATTGGTTCTCTCTATTAAATAAGCTCTTATCAGTTTAAGTAATACTATTTTTTAGTTTCTTTTTGGCGTTTTGTTTTAAATAT
ATGAGCTGCTAATCCCAAGAAGAAAGTGGTCATAACTAACTTAAGGAGATGTAAACGATTTGTATCCTTGTCATTAGTCGTTGGTAACTGATCTCT
TGTTGATGCTTTTGTAGCTAAAGCACGCTTAGAAGATCGTTTCTCTAGAGTACGAGAAGATTGACCTTTTTGAGGAGTTTTACCTGGTGTTTGACC
TGAACTATCTTTTTCTGGTTTAGTTTCTTTTTTTTATCTGGTGTTTGACCTGAACCGTCTTGTTCTGGTTTAGCTTCTGGTTTTTTGTCTGGTGCT
TGATCTGAACCGTCTTGTTCTGGCTTATTAGAGTGGCCCTCCAATAGCTTAGTCACTGGTGTATAAGTGATGTTACCAGCCATATCTTCAACAACA
TAAGTAAAGTCTGACATTTTCAATGGAACAGTAGCGCCTTCCATTGTTTCAGCCTCTTCAGGAAGAGTAAAGGTACCATCTTCATTTGGAGAAATA
TACTCTGTTGTTGGCAGATCCTCATCCATATAAGTGTAAGCAATACGCTCACGGTAAACCGGTTGGCTGGTTTTTGGTTTAGATGCAAGTGTCAAA
CGACTATCTTCTGTTGAGAATGTTGCCGATGTTGCGACTTCAGGTGTCGTATTGTCTACAATCACATCAAAATCAGTGTGTTGTTCTTTTGCACCT
GAGCTAATCGGCGTGTAGCGAACACGATAGGTGTAGGTTCCGTTAGCAACAACTTTGCCGTCTTTATTTTTACCGTCCCAACGCGTTTTTTCAAAA
CGGGTTGAACCAAGTGTGCTTGCCAAGTCATTGTTGTAGTTTTTAACAACTTGCTCGGTTACCTCACTTGTCCAAACAACATTTCCTTCTTTGTCC
AAGACTTCAGCCACAAGGTTTTTTAGCATTACGCAAGAAAGTACCTTGGAATTGGACATAATCTCTGTTACCGTCCCCATTTGGAGAGATCGCAGCA
TATGGTTTGCCATTAGCGTGACGGTGGATATAGTAGTGGCTATCATCGTCTTGTTTTGCAAAAGTACCTGCAAAAATGGTTTCTGTGATCTCTGAA
GATTCGATATCCTCTATGTTTTCAACCCCTTCTTTGACAGCTTTAATAATCGTCCATGGGTTAGACTCTGTGGTAAGTGCTGTAAAGTTATTTTTC
AGAGCGTAAAACTGTAATCCATCACCATCTAATTGGTCTTTGGCATCACTATTTGCTTCATGATAGTAGCTGCTACCGTCTTTGCTATCATAGATT
GGTTTTTCTAAGGCTGACAGATTGCCAAAATCACCTCGGAAACCAATATATGGAATGCTCATAAGCTCTTCTTTTGTAGGATCTTGTTTGAAACGA
ACAAAACCTTCTAAGAAATAGCCATTTTTCATTTGGGCAAGCAAGTCCTTGCTAAATCGACTAGCATCGATTGGAACGGTGACTTGTTTGCTGCTA
TTGGCTGGAATTGTGATTTTTTGCCATGATGTCTCATACAATGCTTTAGGAGCCAAGGCAAAGTGTTTTCCATCTACTTTATCTGTTTGAACAGTT
ACTTGGTAATACAACTCTTGAGGTTTATCAGATTTGTTGTGAACTGTTACTGTTACTTCAAATTTATCAGAAACATTGTTCAGGTGAACCTTGCTT
GAGGTATTGTCCTTATCTGTTACATACATCGTTGCTGCTGAAGCTTTTTTAGCATCGACTGCTCCTGCTCCCTGTTGGCGAGGAGAAAAATAAGCT
TTTTCATCTTCATCATATAGGGCAGTTGCTGAGCTCATCAATACTTTCTTAGCTAAATCAAGACGCTCTGATGGTGTCATATCAGGATACTGTGTC
TCATATTGCTTTTGCAACAGTCCCATGATACCCGCTACCAATGGTGCAGACATACTAGTTCCAGAAAGTTTGGCATACTTGTTGTTAGCCACTGAT
GACAAAATATCTTGGCCGGGTGCTGCAATATCCGGCTTAATATTGCCGTCAGCTGTCAGACCCCAGCTTGAGAAGCGGCTTAGTTTGGTGCCACTT
GCTGTTGGCAATACCTTAGGTGTCGCATTGAAGGTAATGGTTTTTTGGGGATTGTCTTTTAATAAGAGACCGTCTCTTCGACTGATAAAGGCCGCA
GGCATCTGGTCAACATTTGGCAATTCAATCGGGAAGCCCTTGTCTTGATTGTCATAGATCAAGACCCCTACAGCACCAGCTTTTTTAGCGTTTGCA
ATCTTATCTTTGAAATCAATATCGCCACGTTCAATAAGGGCAATCTTACCTTCGACATCCTTAAAATCATCCTCTTTCGTACCACGATTAGCATAA
GCATAGTCGTAAGCCTTGTTTGGCTCAAAACGGTTTGTTGAAAGAACAGGCATTTCTTTATCTTGATGATCGTCTGTTTTGACCGTAGCAGTTTCA
GTGAGCTGTTTATCTGGGCTGTAAGAAGCAACTGTCAATGTTGAATCTGCCGCTGCAGGTGTCCCAACCACCCCATAATCAGGATGATCTGCTAGA
GGTAGACGGGGCTTGCCCCCAAAGCTACTATCATTACCAGCTGAGGTCACAATGCTAACACCTTTTGATTTGGCATAGTCAAAGGCTTTTTTGGTT
TCGTCTGGAAGGTTGGCGTAAGCTAGTGCAGCATTACCAAAGCTCATATTAATCACCTTAGCTCCCAAGTTGACAGCATCTCTGATAGCTTGAGCG
TAGTTACGAGCATAGTCTGCTAGTCCATTTACAATTTCGACACGCATCAAAAGCAATTGAGCCTCAGGCATCGCACCTTCTAGGCGGTAAGGTTCT
TTCATTTCAGATGGAGCATTTCCTGACAAGATCCCTGACACGTGTGTGCCGTGTTCTTGATCAACAGCGTTTTTACCATCTTTACTATAGTCGTGG
TAATAAGCAACCTTATCATTGACCCACTCGCCATAGGTAATACCGTGCTCTTTTTTAGCTTTTTCAAGATTTTCTTTTGATTGGTAACGTGCTTTA
GTTTTGTCTGTTAAGCGCCACGCTTCATGATTTTTATCAAAACCAGCATCAATCACTGCAACAACGGTCCCAACTCCCTTGCCTGCTTTTTCCTGC
AGGGTTTTGACATGAGAAGGGTCGTTCAAATCCCTAATAGTCGCTTTTGAGGTTGCTGGTGTATCAGCAGTTTTAGCAGGAGCTTGAGGGGCTAGA
TCATTAGCGTCATCTGCTACTGTTTCTCCTACATCACTAGGAGTTTGTGAGGTTTTAGTTTCCTTTGATGATGGTGATTCCTCAGAAACTGCTATT
GGTTGTGGGGGTTCTACGGCTTGTTCGGTAGCAGGAGTGTCTTCTGTCACAGTATTTGCTTTAATGTCTGATTGTGCATTGAGCAAGATGCTCGTA
GATATAAGCGCAATGGCAAGTTTATCAAATGGTAGTTTTTGTTTTTTACGCAATGTGTCGTCCTTTCATGATGAGAGACTTTGTCTTTATGACCAT
TAAGAAAAGAGAGAATCAAACGATTCTCTCCTAGCTATCCGTCTGTGTGTAGAGAAATAAGGATAACGTCTTTTTTAAAGAGCAAACAGGGGTTAT
TTGCATATGACACAGCTATTTTTCTTGCTTTTGCCATAATGATTAAATGTATCTCATTTATCAATTATATTACTAACATCTTTATTATAAAACAAA
GACGATTATTAGTAAAGGTCATCTTTTTAAGAGTTGTTTAGTTTGTGACCTCCTTAACCTCATTCTTTTAGACATAAAAGAGAGAACCGATCGGTT
CTCTCTTGATGTTCACTCAGGTATGTGTCTGAAATTTTGAGATTAGTCGATACCTCATAAATTTAAGAAAACTTGAATTATTCTTAAAAAGACCAA
AACAAGTATTTTTTGCTTGTTCAGTCTTGACGGTATTGTTTTAGTTATGCTACAATAAGGTTCGACTGATTAAGCAAGTGGTATTTGTCTTAATCG
GTTTGGTGTAGGAGTTCGCGCTCCTTCACCTTTTTTGCTTTTCTTTAATATAATTATACTACTTTAGAAGATTTAATGCAAGTTAAAACATGCAAA
AAAACGCTAGAAATAAAGGTATCTTTAGACTTTTTCTATTTTGTTTTGATTCCTGTTATACTCCATTTTCTGCCATTTTTTAGAAGGGGCTTAGAA
AATTTATCTAATTCATCTGTCTTTTTAAAAAGTCGCCCTGCACTAAATGAACCTTCTTTATACTCACTGTATACCTTTCTCCAAGAACCGAAAAAT
AATTCTCGTAAACCGTTAGCTCTTTCAAGTATAATCATATTTGCCATTGTGGAGATTCCCCACTTTGACCAATACATGCCACGTCGCTTCATTCTA
TACGTTATCTTTCTGTGTTGTGATTCCATGATACCAATACCACGATTTGAAAGATTTCTAAGATGAGCTGGTTTTATATATTTGAAATTATTTAAT
ACTTTTTTCTTAAACTTCTGAAATTCTTGATCTTCAAGTTCATCACAAATCAGTGATTCAACAGTATCAAAAACTAATTCAAGCTTATCAGAATTA
TATTTTTTTACCGCATCTAAAGCAAAATCGGTTAATTCAATTGGATATTTTCTAAGGTATGAACTTAACTTTTCTTTAACATGATAGATATCCCAA
AAATGCTCATGTTTCTTTACCTTAAGTGCTTTTCCTAATTCCTTAAAAACTCTACTAGTATAGCCTTTACCCATATCAGAGTTAGTGATTAAAATA
GTATCGTCATCTACTTCATAGTTATTATAAATATAATCTAAAAGATTATATTTAGCTTTATCATAATTAAGCTGTAATATTTCGTGCTTGTCCCGC
AATTCATATCTTTTAGTAGAAACTTTTTTTGAGCCTGTATGAATAACAAAATGTGTTAAATCTAAATACCTTCTTTCCTCTCTAGAATCTGTGCTT
TTAATCATGACTCCATCACCCTCAACATACAGTTTTTTCACTTTTTTACGTTCGGGTGGCTCTTCCAAATAAAAACGATAGCGTTCTTTTTCTTTT
AACAATTTTTCTACAAATTTTACTGCTTTTAAAACACAGTCTTTTGTTATGATTGTTTGCAAAGTGCTATCTATTACTTTGCAAACTTGACGATAA
GGCATCATTGTAGCCAATTTTGCAACATGATATAAGAATTCTATTGAATATCTCTTATATTTTTCAAGACCTAACCACTCATCTACTGGTATTCTA
GTTTCAAAGCCATTTGTCCAGCGACTCCTACTAAATGTTATTTCTCCAAAAGAGAAAACAACCGTACGTTCAGACTGATTGATCCTCTTATAGCCT
TTCGTTCTCATTTGAGGAGCGATATAGCTTTCATACTGTTCAATTTGACTTAAAAATTGTTTCTGTTTTATTTTATTTATTTCATTTACAAAATCT
TTTTCCGAGAATTTTTTAACTTCCATGATAATATTTTACAATTTTTGTTACAGGATTAGAATATTATTGCTATTTTTTATTCGAAAAGTTAAAGTA
AAAGACCACATTTAATAACGTGATCTTTCTATTTATCCTACTGTGCAGGCTCAAATCCATCTAATCCAATGAATGACTGAAACTTGCCAGTACCTG
AATTTGAAGCCGTGCCACTTAAACTTTGAACATCATATTCATCTTTTGGCTCAGACCATTCTGCATGAATATAATTAGAATCATCTGTGTCATCTT
TTTTCCAGTACAAATCAGTATTGTACTGATTGTCAACGTAATTAACCCAAATTGTATCAGGCTTTCCAAAAATTTCAATAATATCTTTTAAAGATT
TATCACCTTTTTCAAAAGTTTGATTGATGTTTTCAACAGTAAAATTATTATAATTACCTGATACTGATGATAAATCCCCCCTAAAATCAACCTTTG
AATAATCCATTTCTTTTATATAATCACTCGGGTTTAATCCTAACGTTTTTATATAATCTTCTGCTCGTTCTTCATCAGTTTTTTTGTGTTTAACGA
CTTTTGCACTTGTCGCACCACTAGGATTTGTCTTATTCTTTTTAGAAGTATTACTGCTTTCAGAACCTGTAAATAAATTTATAACACTACTAACAA
TAATTATCACTATTATTAAACTTAAACATCCACCACAACCACTTTTTTTCTTTACTTTTTTCTTAACCATTTTTCCCATCTAATAATGATTTCCAT
AATAAATATAATTCAAACTTTGTTTACAAATTTTTAAAAAAGTCATTTATAAAAGATGATGCTGAACGATAGCCTTTTTCTTTTGATAGCCTATCA
ATTTTTTTTCGGACTGAAGGTTGAAGTGTAAATTGATATTGTTTTGTACGTTCAAAGTCCCTAATATTCATTTCAGATGAGAAAATTTCTTTCTTT
TCTTCATCTAAACTTTCTTTTAGAACTTTTGTTAGTTCCGAATTTTTTGGTTCAAATGCCATATTCATCCTCTTTCTTATAAACATAGTCATATTT
ATGTATATAACTATGTTTATATTTGTAATTATATTTATAGTTTATCAGTAATTTTCCTAAATGTAAAATCAATTTCTTTGAAGAATTTACTATCTC
TTGAATATAATTCTTTATCAGACATCATATAAGATAGAGACTTTTTGTCCAATGTTGAGCGGTTAAATAACTCTTTATGAGGAATCATTGCAAGAA
CTGATTTATCATTCTTTAGTGATCTTATTAATTCTTTTGAAGAGTTGGTATTATGCTTTATCATATTACCTAAAAAGAATAATTTTGCTGTGACAT
AACTTGCTCGAGTTTTAAAGTCAAATGCCTCTGTTTTAAATTCTTCAAGTCTTTCAGAAAGATGGATGTATACTATAAAAGTAGACAAAACTTTGT
GTGTTACAATCTGTTTTAAAAGACACAAAAACGAAAGGACAACCTATGTCAACATTTAAACGCTATGATGAAGAATTCAAACAATCTCTTGTTAAC
CTTTATCAAACTGGAAAAACTCAGTCTGAACTCTGTAAAGACTATGGGGTATCCACTTCTACGCTTGCAAAATGGATCAAACAGTATTCCCAAGTC
AAACTCGAAGATAATTCTGTACTTACTGCCAAGCAAATACAAGAGTTACAAAAACGTAATGCGCAGCTTGAAGAGGAGAACCTTATCCTAAAAAAA

GCAAGTGCCATATTCATGCAAAACTTAAAGTAAGACTCCTCGCTGTCTATCGGTTACGCTTTGAACACGCCACAACAACCTTGTGTCGTGTTTTAC
GTGTCAATCGCTCCACTTACTATAAATTTCTAAAACATAAGCCCTCAAAAAGAGAATTGGATAATCAAATTTATAGAAAACAAATACTTGAGATTT
ATACCAAAGCGAACAAAAGACTTGGTGTGAAGTCTATCAAGGTCATTCTTCAAAGAGACTATGACACAAAAATCTCTGAAGGAAGAATTTGAATAG
GTTACACTAAACTAGACAGAAATTATAAAGTGTTCTACACTTAAGAAAAACTGGAGAAAAACCATGTCTAGAAAAGTACGTCGTCACTTCACCGAT
GATTTTAAGCAACAAATTGTTGACCTTTACAATGTTGGTAGAAAGCGTAGCAGTCTCATCAAGGTATATGAGCTAACCCCTTCCACCTTCGATAAG
TGGGTTAGACAAGCCAAAACAACTGGTTCATTCAAGTCTATTGATAATCTGACAGATGAACAGCGGGAGCTAATTGAACTCAGAAAACACAATAAA
GAACTCGAAATGCAATTAGATATCCTAAAGCAAGCAGTGGTGATTATGGCACAAAAAGGGAAATAATCACTGCTAATAAGGATAAATACAGCATTT
CAAAGATGTGTCGCTGGCTGAATATGCCACACTCAAGTTATTACTATCAAGCCGTGGAGTCAGTATCTGAAACGGAGTTTGAAGAAACTATTAAAA
GAATTTTCCTCGATAGCGAGTCCAGATACGGATCCAGAAAAATCAAAATATGCTTGAATAACGAAGGTATCACACTTTCACGTCGTCGGATTCGAC
GCATTATGAAGCGACTCAATTTGGTTTCTGTTTATCAGAAAGCCACCTTCAAACCACATTCTAGAGGCAAGAATGAAGCCCCTATTCCCAACCACT
TAGACAGGCAATTTAAGCAAGAAAGACCACTACAGGCCTTAGTCACTGACTTAACCTATGTTCGTGTAGGCAATCGTTGGGCTTATGTTTGCCTCA
TCATTGACCTATACAACCGTGAAATCATCGGCCTGTCTCTTGGTTGGCACAAGACCGCTGAACTCGTTAAGCAAGCCATACAAAGCATCCCTTACG
CCCTGACCAAAGTCAAGATGTTCCATTCAGATCGTAGCAAAGAGTTTGATAATCAGTTAATTGATGAAATATTGGAAGCCTTTGGAATCACACGTT
CGCTTAGTCAGGCTGGTTGTCCTTATGACAATGCCGTAGCTGAAAGTACGTATCGTGCTTTCAAAATTGAATTTGTTTATCAAGAAACCTTTCAAT
TGCTGGAAGAACTAGCTCTTAAGACTAAAGACTATGTTCATTGGTGGAATTACCACCGCATTCATGGTAGTCTCAACTACCAAACACCAATGACTA
AAAGATTAATTGCCTAGAAAAACACTTTATAAATGTTGTACAGAAAAGTGTTGCCTTTTCAATCTTTTTAAATAAATTTTCTATAACAAATAATCT
AATAATGAATTATAATATATTTAGATTATTTAGGAGACTTAAGAAATGGTAAACCAATTAATAATTTTAGGAAATGGATTTGATAGAGCTTCGGAT
TTGATAGAGCTTCGGATTTAAAGTCAGGATATATGGATTTTTTCAATTTTAGATTTAAAGATTCAGACAGTACTAGTAGTTTTTGGTATTATATTT
TGAGATCATGTTATAATAAAAAATTGTCTAGCGATTTATGGAGTGATATTGAGAAATTAATTTCAGTACATCTAAAAAACATTATAACACTATATA
ATAACGAAACAATTTTAAGTGGCAAAGATATTGAGAGTATATATATCGAAACATTAAGCACTGATTACTCAAGAAATGATTACTCTACCAGTGAGG
AGCTAACGCAAAAAGCACTCCATAATTTTTTGTGGAATCATAATGGTATACCTATTGTTCCAGAACTAGATAATTTATTATTACTAATTCAAAAAG
ATTTAAAAATAGTCGAAGATGAGTTTTGTTCTTATTTAACTAATCAAATAGAGATCCAGGAACAATCAAAAGATGATTATTTTAAAGATATAACTA
ATTTGGGAAATAATTACTTATTAAAATCTCGAATTATTTTTGAACTCTTGTATAAAAGTAATATTTCTAGTGCATTCACATGTAATTCTTTTGTTG
CACTACATGATTTTCATAACGAAAATTGTTTCAATTCCTATGAAGGATTTCTTAGCTACATTTATGACTTAGAAAGTAATAATGAATTTAATGTTG
AAACATCAATATTGAATTTTAATTATACATTACCTAGAATAGATAAATTACAACGTAATATTCATGGAACCCTGAATGATAAAAATATTATTTTTG
GAATAGATTATGATTCTTTAATTGATATACAAAAAGATAAAAATGTTACCCTGCCTGTTGAATTTACCAAATCATACAGGATATTACAGAACGGAA
ATATATTTCAATATCCAATTCCCTCTGAACTAACTTTTATAAAATTTTATGGTCATGGTCTGGGTGAAGCAGACTATTCTTATTTTCAATCAATTT
TTGACTCAATTAATCTTTATTCCAGTGACACTGTACTAATTTTCTATTGGAGTTGTTATAACGAGAATATTAGGGAACAAATTAAATCTCAACAAG
TTCATGCAGTACATAAATTAATTGAAAAATATGGAGATACTTTTAATAATAAGAATCATGGCAGAAATTTATTCACAAAACTTCAATTAGAAAATC
GTTTAATTATTCAAGAAATACTTTATAATGATATTCTAAATCCATATTAAACAAAACACCCCCACAAAATATTGTGGGGGTGTTGTGGGGAAGAT
TCAATTGAATCTTTCCTTTTTTAATCGCCTTAACTTTAACGAAAAGACTTTAAAACTAGGCTTTCACCTTTAAACAACCAATAGATGATTATTTAA
GAGTAACAATTGCACAACCTGTTAAATGTGCAATATCAAGGGGTTTGAGTTCTTAATTTGAAGTTTGGCAGGAATTTTGGCATAAAATTGAATCCA
ATCCTGCACTTTTGATATTTTGTGTGATTTCTTCAGAAACTGTTTTATCTAAAGCATTAAACCAGTGACTGTAAGTATTCAAAGTTGTTGATTTAT
CGGCATGTCCCATACGTCTGGCTACATATAAAATATCTTTTTTCAAGACATTGATTAGATAGGATGCATGGCTATGTCTGAGACCTTTTCCTGTAA
TTACTGGAACTCCTACCTGTTGAGCTTTCCGTTTGATGATGCGACAAATGGTTGATTTGCAAAAAGGATCTCCAAATCTTGAAATGATAAAATCTG
TATCTTGATTTGCAAACTGATTTTTTCGCCAAACTTGAAGTACTTCAATAGTAATATCATCCAATTCAATAAGTCGTTCACCTGCTGGAGTCTTTG
TTTGGTCTTTACGATACCAATTACCATTTTCATCTTTCTCTAAGGTTGTATGTACCTTTAGAAATTTTTTATCAAAATCAATATCCTCCCAACATA
AAGATAAACCTTCGCTCACTCGTACACCTGTCATATAATATAACCAGATGGCAGTAAATCGTTGCAATTCTTCATAATCATGTAAGTCAAATGATT
TGATAAATGTCTGAAACTCCGCATAGGTCCAAAATGGAGTTTCTGGATGTTTACCTCTAGGATTATCTAATGCTTTACAAGGCATATTTGAAATAT
AGCCAAGTCTTTCTGCATAACCCATACAAGCTTTAAACCTTGACCATAAATTTTTCGCATAGTTTTCAGAATAATTCTCTATGATATGCAATCTAA
AAGCTTCGCAATCTCTAGGAGTTATTGCTTTTAATGGCTTTAAACCAAAATATTGAATAAAAAGTTTATGATGAGGAAGAGCCGTCTTATATGTCA
CAGACTGAACCTTTTGCTTATATGCTCTTAAATAAATTTTGTTCATATAGTTTTCAAAAGTCATATTGTAATTTTCTAAACTGACTTTGTTGGCAA
ATTCATATTTTATACGAACTAATTCGTCATATGCTTCTTTCATTGTTTCAAAGGTTTTACCATATTGATTTTTTCTAGCTTTCTTTTGTACCCTTT
TGCCAGTTACTGGGTCGATTCCAAGATCAATCTGATAAAATATCTTTCCCTTATTATCACAATAAACACCTTTGTATTTTTTACTACTTTTTGTTG
CCATTTGGATTCTCACTTTCTAAATGTTATTTAGATAGTGGAATCCCTATTAATTGTTCCACAATTTCTGCTGGTGCGATACCTAGTCTTCGATTG
TCAAAGGGCGATTTACTTAATTGTACCGCATTATGGTCAACTTTGCGAGCTTCTTCAAACTTTTTTACAGCAATTTTTTTAGCTTCACGAATAATG
TCTCTAGAGGTATGTTCAGGAAATCCTAAGTTCATTAAATCTTTATATGTAGCAGTTCTCATACACTTTCCTCCTTCAAATCACTAAGTTATTTTA
CACGCTAGATGGGATTTGAATGGTTAGTTCAATCATGGGAATTTCACCCGCTGTCCTTTTTCGATGGCAGCCTGAACGGTCAGAAGTATCATTATC
ATTATTTGTGTTATGGCAGATAGGTCACCATCCTATTTTTGAATAAATGATTTTCGCTCATTTCCTGGCGCATTACATTCTATTGCTCAACAAATA
AATAAAGTCCCACCTAGAATTATTCAATTGTCAATGAACAAATCAGGAGGGACTATTTTAAATTATTCTTTATTCGGTGGGGAAAGTCAGTTTGCC
CCAACAAATAATCTGTACTAACGTTATATAGATTTGAAAGTTTTATTATTACATCTGCCGATAAAATACGTTCTCCTCTCTCAATTTTTGAATAAG
CAGAGTGGGTAAACGAAAGCTTTTCGGCAACGTATTTTTGAGTGAAATCATTGTCTTCTCTCAAATCCCTTAAACGTCGGTACATCAATCTTTCTC
CTAAGGAAAAGTATAGAGGATAACTAGGAGAAATTTGATATATTGTCCTAATTGGACAATAGAAATAAAACTCCCAAACCGTTTATTTCTTTACAA
ATTAGACGGTTTGAGAGTAGCTTTATTATACATTATACAAAAATAAACAAGAATATGTTGGAAATTTGAACATTTATTCAATATGAATGGAAAAAT
CGTCTGTCTTGTATTTATCCATATTTAAAACTCTTACATATTCATCCAACTTTCTAACCGCATTTTCGTATTCTTCGATTTTATTGTCTAGCTGAT
TCTGTATCATTTCAATCTCAGATTCAATCTGTCCAATTGTTACATTCTGCGATAAATTCATCTTGGAACATTCATACTTAGCTAATTGCTTGGTAT
CTTGATTATCACTTTGTAGGTTAACAACTACTTCTGCCATCTTGTTTAAGGTGGTGTTTTTGTCTTGAAGATTTGTCAATTCAATATCTAGCTGTG
CGATGTCTCCAACCAATTCATCTTTTAATTCTAGAAAGGATTTATTTTGAATGTTTAATGTCATCAATAAATTGATTTCTTCAATTTTTTGTTGAA
GACTGACCAGACTTATTCGTCTCTTATAAGGTAAAGACTTATTGTCAAACGTTAGTTGGCGAATCAAGTCCCTTCCTTTCATAAATCGATTCATTT
CTGAGTCCTCTTTATGATAAATGAAATAAGAAGATGTTTCTCGAATAAACACCTGATACTGCTTCTTATTTTCTTGTTCTAAGATATTAAGTTGAT
GATTTGGAATGAAGATTAGTCCTTCTTGTCCAATACCCATCCAAACTTTAACAAATAGACCATCTAGCACAATTTTTTCAATTTGCTCCTCCGTGA
TCTCAACTTCAAACTCATGTACAGCATCTCTCTTAGTTTTATACGTTTCATAAGCTTCGGTTATTTCTTCTACAGTCAATATTTCTGAAAGCTGTT
GTGTCTCAAACTTTTCAAATTCTATTTTTACTTCATTATTATGAAGCACTTCAAACACATCATGTTCCTTGAAATAACTATCAAAATACGTAGTAT
CATAAAGATTTTTCTTTCTTAATGACTTATTTGGTATGGAAATGCAGCTTTTTCCATCAGAAAGAACAAAATCTATCGTTTTTTTCTTGCTCTTCA
ATTCTAATCCCAGTAACCGAGCTTTCTCAACTAAATCATCAAATGAGTTGGATCTTAGCAATAAAAATTCTAAAATCAGTTCAATCTTTTTCTTGG
CAAAGTAACGTTGAAAATATTCTTTTGAATAGGGTTCTCTCTTATTCAGCTTATCTCCTTGGATGACTTGCTTCATATTTCTATCTGTCATAAAAA
ATCGGCTATGTTTCCTTGAGAAATCTATTTTGACATTTAGTTGCTCAGCTTTTTGCATAAAATCATTGAAATCAATTGAATGTTCCATGAGAAAAA
ATAACCGCTGCTTCAATTCGTATTTGTGATTAGAACGTCGATAGACCTCATAATCTCTATGAGAATAACGTTTAGGTGGAATGATTTTAGCACCCG
CTACTTTAGAAATTCTATCCGAAATCATTTGTAAATTTCTTTCAAGAGCGTAGTCCCACTTCAACTTTTTTGAGATTGGCTATTGATTGAGTTGA
TAATAATGTGATTATGACAATGGTCCTGATCAACATGAGTGGCAACAATGAATTTATATTGACCACCTATCAACTCTTTTATCGTTTCATAGCCAA
TACGATTGATTTCCTCTGGGCTTAATTTATCTTCAGGTGAGAAAGACTGAATAATATGATGAGCATGTATTTTCTGTTGCTTTTTCTCTTGTCTAT
CAAACCGTGAGTCGTAGAGTTGGTCATTTGAAAGAAAATTATTTTGATACATCTTCACCAGTTCCACATAGTCAGGAAAATCAAGATAATTACTCA
TCCCAAAATCTGAAATCAATGATAAATTCCTGGTTTTCTTAGGATCAAGAATATACTTAATCAATTGACGGCGGTATTTTTTCCCATGAACAGCAT
AATGCTTAGTGATGACCATAAAATTCTCTCAATCGCTGACACTTTATGTCAAAATCTTGTTGTAACTGTGTTTCTAACTCTGCTATACCGAGCTGC
AATTCTTTGACTTGTTGAAGACTAAGTAGGTGGCTTTGATTTACCGAACGTGCAATCTGGTTTATATTATTTCCAATCCTACGAATTTCAAAAATC
AGGTCTTGAAAACCTCTTGTATCGATTGTGATAAAATTCATACGAGGATTGAGTAAGGTTTTTCTGGCATAATGCGAAAAGTTTGGACACTGACTC
TGAGCAAGATTTTTATTGAGGATAATTAATTCTTGATCACTCAAATACACCTTTTTCAAATTGGTTCGATAACGATTTTCCATAATAACTTACCCC



TAAAAGAGCTGATATATATACCTTAATGTTTTCTTTCTGCTTCCAAAAAGGTTCTCCTCCTACCCTTTGTTCTTTTTCATCTCGAATTTTTAAATT
TTCAAATGCTCCTGCTTTTTCTAATTCTTCAATGGTTGTCGTCCCTTTAACATAAACTTTAGATGCTCCGAAATTTACTTTCGCATCCTGAACACC
GGGAAGTTCTTTAACATTATTTTCAAAAATGGCTGCACAGTTAGTACAAGTAAATCCTTGAACACGATAGGCTTTCATTTCTTTTTCAGACTGTTT
TGCTTTCCCTCTAGACATTGATCTTCACCTCTTTCTTATGTGCCAATGCAATCATCATAATTTGTCTGATATGCTCATCATCTAAGGAATAAAATG
CAAGTTTTCCCTCTTTTCGAAACTTAACAATCCCTTGCTTATGGAGCGTTCGCAGGTGATGAGAGGTATTTGCAACCGTAACACCTATAATATTTG
CAATATCACACACACACAGTTCGTCATCTTGACACAATGCATAGGTAATTTTTGCTCTATTTTTATCTGCAATAGCTTTTAACATTTGGGCAACAC
TAGAAATATCTACTGTCTGTAAATTACCTTGTATTCGATTGACCTTTTCTTCGTCATAACAATAAATTTCACAAGTATTTTTTTTTAATCATATTCT
CACCTCAATATCATTCAAGTATTTGTTTGAATATAGTATAACCCTTTTCATTAATTAATTCAAGTGTTTTTTTTGAATGAATAAAAAAATTCATAAA
AAAAGACTTGGAGTACCCAATTCTAATAACAAAATAACCAAACTGCATAAGACTTTAAGTACATAACATTATTAGTATTGAACTTGTTGAGGAGGT
GCTTTATGAATCAGCTTGAGTTTCAGCGTAATCACCTGCAAATGGACTATTACAGCGAGAGCTACCAAGATTTTGAACGTGACTTCTACCGCTACT
CCAACATGAATATTCCATTGATCTTCCTGACCGATGATATCCTCAAAACAATGGCGACTTCACGTAAGAATTACTTTGTCCTGAATAAGGAAAAGT
CCAAAGATAACCGCGATCACTTCTTCATATTTGAAGTAAGAACCTTAGAAGAGAATCCACTAATCTATCATTATACATATAAGAAAACAACTACAT
ACTTAACACAAAAATAGGAACTGTTCAATTGACTGTTCCTATTTTTAATCTTCATAAAATCTAAGCTATTCTATTTTGAAAAATTTACCATCTTCG
AATATTTTTCCAAAGGACCAGATGGTTTAAAACTAGGTCCCTGCCGACCAATTATTAATTTTCCTTCCCAGATTTCCTCAGGGATATTACTATCTG
TTAGCTTAAACAAACTTTTTGAGTTTCCAAGTCGTTTAAAATATGCTCCAGAATAAATTGGCTCCTGATTACTGTCATTTGTGATAAAAGGGTCTT
TATTCGAAATGTAAAAATCAAACTCGTTACGATCTCTCCCAAAATAAAAGATTGGTATCTCAAGCATATTATCAATTTTTCTATTATGAATATACT
CACATAGATTTAAGTAGCCACTTTCTACAGTTTTAATCAAACCGAGATCTAGTTTATCTTGCTCCGATATTCTATACCCTCCTAGTACTAGATAAA
AAATTAACAATGCATGGTTTCTAGTTTCTTCAATTGTTGTCCAATCATTTAAATTATGCTTATGAAAATAGCCATTTCTTAATCCTACAAAAGTTG
ACAATGACTCAACAATATAATAATACGTTTCGTCATCAATACCATCAGCAAGTAAATCCATATTACGTGGATAGAATTTCTGACTGTTAAAATCTC
CAAAAAAACTTGTAATAGATTTAAGATTTATATTTTTAACTTTTGAACTATCATTAAGGAGTTTGTCAGAGAGTGTATCTAACGGTTTAGCTCCTG
CAAATATTTTACGGTTTACAGAATCCTTTTCTATGGTATGTAAAGAGATATAGGAAAATAGAAATTGTTCAATAGATTTAAAATACCCCATGGCTA
TTGATGTTAAATCAATATTTTCTGCATTTTGAAGAGAGTAAAATAGTTACTCCCTTATATGCTTTCGACATTGATTATCTGAATATTCCTAAATAT
GTCGGTCTATCAAAGGAGCAGATTCTGGAAAACTACCGCATCCTCCTGACCTATTTGAATATCCCATGGTTTCTCGCATTGGATATGCCGGATTTC
CCTAGTTCGGCTAGTGGGCTTTTCCACTTTTTCGAGGTCAAGAAGCTTTTTATGCTGGACTACCTGATCTTGATCTTTTCTGGAATGGGCACGCTA
TGGTTTGTACGACATCTAAATAGGAGACGAGAATCTTGGCGGCTCCTACCCTACTTCCGCCAGGGAACCCTTATTCCCCTTGCTATCCTTTTGGCT
CTCCTGGTTAGCTTCGACACGCTGTTTGTGCTTTTCCATAAAGTTTTCTTTAACAATGACGCCTGGCTCTTCAATGCCACTACTGATCCTATTATC
TTAGCTTTACCTGCCGAGTTCTTTATGCACAGTTTCCTCTTGGCCTTTGGATTAATCGAAGTCTTCCTAATCCTGGGGTACTTCACTACTAAATAT
CGAATCTCTGCCCCAAGCCGTTGATTAAAAAGGTTATGGTTCATAAGAAAAACAGGGCTCTCCATCGAAAGCATGGGAGCCCTGTTTTTATCGAAA
ATTTATCGATCTATGATTTTCCTTATACAGCATACTAGCTGGTCTGACCCGATTCTGGAAGGGGGTCAAACCAGCCAGTGTTTTTTCGTTCCTGCT
TCGTTTTATTTCGGCTCTAATTTCAATGTCATAGCATTGATGGCAACAATAACGGTCGATAAGGACATGAGGACGGCGCCGAAGGCCGGACCCAAG
GTAATGCCGATAGGAGCAAGGAGGCCAGCAGCAATTGGAATCGCGATAAAATTGTAGCCTGCTCCCCATACCAAGTTTTGTTTCATTTTACGTGTC
GTCTTGTTTGCTAACTCGATAAAGGATTCAATATCCCCTGGATCAGACTGAGTAAGGATAATATCCGCAGAATCCAAAGCTACTTGCGTTCCAGCT
CCGATTGCAATACCTACGTCTGCCAAGGCAAGGGAAGGTGCGTCATTGACCCCGTCTCCTACCATGATAACCGTCTTGTTTTGGTTTTTCATGGAC
TCGACCAGCTTGTACTTATCTTCCGGAGATTGATTGGCTTGGTATTGAATACCTAGAACTTCTGCAACTCCTTGTGCAGCTTCCTCGTTATCACCA
GTAGCCATGAGTGGTTCAATTCCGTATTTTTTCAGCACCTCGATCAAGTTTCTGCTGGTTTCTTTCAGTTCATCTCCCAATGCGACAGCGCCGATT
GCTTCATTATTTTCTACAAGGATACTTAAAGTAGCGCCTTTCGGAATATCCATACGCAATGCTTTTCCGTATGCCTTTTGGCTGATTAATTGATAG
TGGTGGCCGTTCGCCTCCCCTTCTATTCCTGCTCCCGAAACGATTTCAATGGAGTCAAAGGAAACTGACTTAATGCCTTCGCTTCAGCGTGGTTC
ACAATCGATTGGGCAATCGGGTGACTGGAGCCCGCCTCTATACCCGCCAACAAGCCTGTAATTTCTTCTTCAGAATATTTATCACTCAAAACAGTG
ACGTCCAACACTTTAAATTCACCAGTTGTTAAAGTACCTGTTTTATCCAATACCATAACATCCGCTTTAGTAGTTAATTCCAAAGCTTCTCTATTT
TTAACCAGTAATCCTCGGCTTGCACCCAAACTAGTACTACGTGATACTACCAAGGGAATAGCAAGACCCAAAGCATGTGGGCAGGCAATAACTAAC
GCAGTCACAGTAAAGATAACGGCTGTAGGCAGATCCGCAATGATCGTCCAGATTAGTAGGGCGATTAAAGCTACTACAACCGCAATGTAGAACAAC
CAGCTAGCTACTTTTTGAGCCACATTCTCTGCTCGAGAAGGTTGGCTTTGCGCTTGGCTGATTAATGTCTGAACCTGAGAAATGAAGGACTGATCG
CCCGTCTGCTTTATTTCCACATAGAGGACTCCGCCACCATTGGTTGATCCACCGATGACCTCATCTCCGGTTTTTTTTTCAATTGGTTTCGATTCC
CCAGTCACAAGCGCTTCGTTTACACGAGATTCTCCGCGGATAATGATACCATCAGCTGGAACATTTTCTCCTGCTTGAACACGGATAACATCTCCA
ATCTGAAGTTCAGACACAGGGCGAGTCTCAATCGAATCGTCTTCTAAAACAACATGAGCATCTTTCGGCACCAACTCAGCCAATGCTTTTTGCGCG
TCCCCTGCTTCACCCAATGCCTTCATTTCAATCCAGTGTCCTAATAACATGATTAAAATTAAGGTTGTAAACTCAAAGAAGAAGTCCATGACATGC
TCTCCGGTCACATAACGAGCGGCCACTGCGTAAACACTATAGGCATAAGAAACCGTTATTCCCAAAGTAATCAAGGACATCATGCCTGGAGCTTTT
GAATTAAACTCATCTTTCGCACCCATGTAGAATGGTTTTCCGCCAAAAATGTATAGAATTGTTGCCAATACAGCTGCTACAACGTCTGCATAAGGA
AAGATAATTTGGAAAGGCAACTGAATATCCATCATAGGCGTAATGAGTAAGATTGCAATTCCTAATGGGAGTGACTTCAAGAAAATCTCCTTAAAG
CTACCGTGATGGTGGTGGGCATGCCCTCCCATTGCGCCATGATCCATTTCACTGTGATCCATATTGCTGTGATCCATCTGACTATGTTCCATTTCA
TTATGGTCGTGTTTTGAGTGATCAATGTCGCCGTGATTATGATGACTATGTGACGAATGTTTTTTGTTATTTCTCATTTTTAATTCCTCCTTATTA
TATTAGAGACTGATTTTAAAGTTTTAGAACTTTCTCATCTAACACTACATATAATTCTCACGAAAAGGGTTCTATACTTTATCTCTAGCTACTATC
TATGAATAAATGTTATTCGTACTTTATGCACTTAATACTGAATAGTTAGTTTCTGCTAAAGCAGCATTGAGCGTTTCGGTATCAATCTCTGTTTGA
CTTTCAAGTACTGCTTTTTTTAGTCGCTAAATCAACCTCTACAGATTCAACCCCTTCAATAGCTGAAAATCTTTCTTGTACCGTGTTCGCACAACCT
GCACATTTTACGCCATCTAATAAGATTTCTTGTTTCATTATTTTATTCCCCTTTTTTTATCTTCTCCTATTATATAGAATAGGTAGAAGTTTAAAT
CCCAGATAAGCTACGTGTTTTCTAAAAAACTGCTGGTTTGAATCGTCTTAACCGTAAAGCATTGAGCAAGACCGATACGGAGCTGAAACTCACGGC
GACTGCCCCGCCAACATTGGACTCATCAATAGTCCGCCAAAAATATACAAAAGACCCATCGCAACTGGAATACCTACAAGGTTGTAAGCAAAAGCC
CAGAACAAGTTTTGTTTAATGTTTCGTAGCGTTGCATGACTTAAATCAATCGTAGTCAATACAGCGGTTAAATCATTACGCATAAGGACAATATCA
GCCGATTCAATCGCCACGTCTGTACCTGATCCAACTGCAATTCCGACATTTGCTTGAGCTAATGCGGGTGCATCGTTAATGCCGTCTCCAACCATC
GCTACCTTCTTGCCTGCCTCTTGTAGTTTTTTGCACTTCCTCTGCTTTATCTTCAGGTAATACTTCACTTAATACACTGTCTATACCCACTTGCTTA
GCAATCGCTTTGGCTGTTCGTTTGTTATCTCCAGTAATCATGATTACTTCAACACCGCGTCTTCTAAGTGCTTTAACAGCCTTCATGGCAATCGCA
TTGCCCTTCTGTACACTGACAATCCACTTCTTCTACTGCGAAAGATTTTTTTATCTCTAATATTTTCTCTAGTCGATCTATATCATCGAAGCTTAA
GACATGATCTTCAATGATGCTTCCTATTACATTTCCGACTTTCTTTTTGCAAATACGGTTAAAAATATCTTCTGCAAAATCCCTTACGGCTTCTTT
CTCTACAATATTGGCAGTGTAAATAAACTTTCTACCTTCTTGCTCTGTATTTAGTACGCCTTTTTCAACTAATCGACCTAAGATCGTTTTGATAGT
GGATTCTGTCCAGTCCATTTTTTCTTTCAATACAGAGATGACTGTTTTACTAGTTACTAAATCATTTGCCCAAACTACACGCATTACTTCCCATTC
AGCATCTGTGATAGAAGTATTAAGTTCTATTGTGCTCATTTTCCTTTCCTCCTCGTTGTTTACAGATGTAAACGAATATGTTCAAGATAAGTTTAC
CATTGTAAACGAAATATGTCAAATCTTTTTTATAAATGTAAACTTGGAATTTTTTTCAAAAAAAGTTAAGTTGTATTGTATCAATTTCAGAACTCA
CACTTCGGTTTTAGTACTCATTTTAATACAAATTTTCTAAGCAAGAAAAAAAGTCACTCAATAGGTGACTATAGAACGTAGACAAACTCTATTTTT
AGAAGGTGTAAATTAAAATTATTTAATTACCATTATTTCAACTAACTCTTGAAACGCTCATTTTATCGTGTATCAGGAGTTTTTCTTCTCTAGAAG
AACAAAAAAGATTGAAGAAAAATTGTCCCAAATGGACTTTTTCTTCAATCTGAAAGCCCATTTAAGGGGCTTTTTTATCTATAAAATAAAGTTCA
GAAAAGTCTCAATCGTGCCACTTTCATACATGATGTATAGTCCAAGTGGAATGAATACTAACGGCACAATGATTCGCTGGTATTTTTCAATTGTCT
CGGATATTAACGGAATAGAAGATAGCACCCAACTAAGCTCGCAAAAGATAATTATGCCGATTGCAAACACAAGCAACACCACGAGGGTCTGTGACC
AATCTAACGAAGCAAAATAAGGTATATAGATACCTAAATTATCTCCGCCAGATGCAATTGTCAGCAATGTTACTGTCCAAAACAGTTGATTTGCCT
TGCTTTGTTCTAATCTTTCAATAATTTCTTCCTCTTCTTCTTCCTCACCTTCTCCAACAATTGCAAAGCGAATCCCTAAATAGATAGGGATTAAAC
CAAGCAATCCAACCATCCATGCTTCAGGCACGAAATTGACGACATAAGCAGCAACTAAACTCGCCCCTACAAGTAAGCCAGTGCCTAGATACTGCC
CCGCATAAATATGCCATTTCTGTTTATTCTGTGATAGCTGTGCAAATAAAATAATTAAAACAATTAAATAATCGATACTGGTGGAAATATAAACAC
CAATAGCAGATATGATTGTCTGTCCCATAAAAAAAACTCCTGTATTAGTCAGTAATAAATCAGCAAATTTTAAGAGAACACAGACACATTAATTTA

GCTATCCCTAATGGGTAATGTCGAACGTAGGAAAGCATTTTACTCCTCCTCAAAACATAGTTACAAAGTAATTTCTAACTGGAATTCGGTGACCAC
TTCCATGTAAAGTATAACCCATTATACTTTACTTCGTAAATGTGGGCTCGCTGAGGGGTCTTGCAGACAGCTATTTCGGCTCTTTTGAGCCGAGTA
TCAGCGCACCCTTACCTCATTCAAATATATTTTTGAATGTATTCTAACATTAAACTTTGTAGATGTCAACTTCAGCTCCGCCAAAATATAGATAAG
AAGTTAGTGTACCAAATATAAAAAAGCCCTGCCATCCAAATGATAACAGGGCTTAACTTCAATATCCAAAGGACATATTCATCTAAAAAAGGTAGA
TTTCTTATTGATTTATATTGCAATGTAATGAACTTCAAAAATTCAAAAATCGCTTAAAATCAATGTTTTGACGTCTAATGACGCGTAGTGAACCAC
TTACTTAACCTCAGTAAAGAAAATATAGCTAAAATAGATTTTGACTTTCTTAATGAGGCACTTAATGCAAATATTCGTTTGAAAGAATTAGTAGAT
GAACTAAAAATTTCAAAAGAACTGGACAGTAAAGGTTGGTCCAAAAAAGACTCTCGAACGATAAAAATCTTGTACGATGGCCTTATCAATAAACAT
ATAGTTTCCCTAGATCGTGCAGATTATAACATTATCCAAGTCATTCCATTTGCTAATGTACATGTACTACTGTTTTTAATACCAGAAAGGGAGAAT
TCTAAAAATTATAGAATATACAACTACAGTGATTATGAAATGGAGTTAATCAATGAGGATAGGCAACAATTTTCAAAATATGAAACAGTTGATTTA
GACCAATTGATACTTGTTGATATTTTTAATATTGATGACTACATTTCATCATATTTAACAATATAGGATATAGAGAATCTGGATCTTGGTCTTTTA
AAGTTGATAAACTATGCTGATAATAAAAGCGATAGACATATTTTACAAACCTGTTTAGAATTTGCTCAAAAAATTGTAGAATCAGATAAATCTGAA
TATAGTATTCTCATTTTACTACAAATAAAAAAACGATTAAACATATTAACACAAATGGATAGCAACTATCTTCATTCTCTAATGAATCAAAGTTCG
GTAGAAATTAGGTTTGCTGCAGCCTGTATTCTAGGTAACAAAGAACAAGCCAGATATTTTTTCGATAAAGAATTCGCTGATGAACAAAAAGAACGA
TTTCTGGAATATCCGATTTATTACCTCCTTAGCCTAGACTAATAAGTTTTAACTATAATGTTAAGTTAGAGAAAACATTTTACAATTGTTTTCTCT
AATTTTTCTTTTTTAGTTTAAGATTAATAAATAATATTTTTAGCACAAAATTTTTACTACTTGCATCTTAAATCTTTTATGATATAATTTTGTTAG
TTTATAAAACAACAATAGTTTTCAGGAGGTAATATGTTTTCTGGTAAACGATTAAAGAAAAGACGAATAACACTTGGCTATTCTCAATCTGAACTA
GCAGATAAACTTCATATAAACCGCTCTTCTTATTTCAATTGGGAAAATGAAAAGACTAAACCAAACCAAAGCAATCTCAAACAACTAGCTATCCTA
TTAGATGTTCCTGAAACATATTTCGAGTCAGAATATAAAATAGTCAATACTTATCTTCAGCTTTCTTTACAGAATCAGGAAAAGGTAGAGAAATAT
GCTGAGGAATTACTTCAAACTCAAAAGGTTCATGAAAAGATTGTTCCACTGTTTGCTGTGGAAGTTCTATCAGAAATTCAACTATCTGCTGGTCCA
GGTGAAGGTCTGTACGATGAATTTGAAACTGAGACTGTCTATTCAGAAGATGAATACACAGGATTCGATATAGCAACATGGATTTCTGGTAATTCT
ATGGAACCTGTTTATAAAGACGGTGAAGTCGCTTTAATTAGATCGACTGGTTTTGATCACGATGGAGCTGTCTATGCCTTGAATTGGAATGGATCG
CTCTATATCAAGAAACTCTATCGTGAAGAAGATGGATTCCGAATGGTGTCAATTAACCCAGATGTTGCTGAAAGGTTTATCCCATTTGAAGATGAA
ATCAGAATTGTTGGTAAAATTGTAGGCCACTTCATGCCTGTGATTGGAGGTTAGTAATGTCAAGACAGTTTGACGACATTATATTTATTAAAGCAA
ATAGAATTATTTTATTACTCGACCAAAAAGAATATGATGTAACTAACCATTTAACTGAATTGGTTGATGAATTAGCAAAATTCTAGGTGAA
TACTATGGGCTATGTCGACTACTCAAAAGAACCTCGTAGCGATATTGCTTTTGTCGATATGAAATCCTTCTATGCATCTATCGAATGTGTAGAGAG
AGGACTTCACCCGCTTCATACTTCACTTTGTGTGATGAGTAGGGCAGATAATTCAGCTGGTCTAATTCTAGCTTCTTCTCCAATGTTCAAAAAAGT
CTTTGGTAAAGGAAATGTTGGCAGAGCCTACGACCTCCCCTTTGATGTTCATACCAGAAAATTTAACTACTACCGTGCTAAAATTTCAGGATTGCC
AACGGATGCAAAATTTGTTTCCTTCATAGAAAATTGGGCCAAGCGTACATTTATTGTGCCACCGAGAATGGACTTGTACATTCAAAAAAATCTTGA
AATACAAAAAGTATTTCAAAATTATGCAGATCCGACAGATATTCTGCCCTATTCTATTGATGAAGGATTTATTGACTTAACTTCATCGCTAAATTA
TTTTGTTGAAGACAAATCTCTGAGTTCGCAAAGATAAGTTAGATGTGGTTTCAGCAAAAATTCAACACGATATTTGGGAAAAAACGGGTGTCTATTC
AACTGTTGGAATGAGTAATGCCAATCCACTTCTAGCTAAGTTAGCACTTGATAACGAAGCTAAAACCACTGCTACCATGCGTGCCAATTGGTCTTA
TGAAGATGTTGAAACGAAGGTCTGGAATATTCCCAAAATGACTGACTTTTGGGGAATAGGTTCACGAACAGAAAAACGACTAAACAAATTGGGAAT
CTACAGCATTAAAGAATTGGCCAACTGTGACCCTACTATCTTGAAAAAAGAATTTGGTGTTATTGGAGTACAACATTGGTTTCATGCTAATGGCAT
CGATGAAAGTAATGTCCATGAACCTTATCGCCCTAAAGCAGTCGGGATTGGGAATTCGCAAGTGCTCCATAAAGATTACACTCGTCAAAGTGATAT
AGAGCTTGTCCTGCGTGAGATGGCAGAGCAAGTTGCGATTCGGCTACGCAGAAGACATAAAAAAGCAACTGTAGTCGCCATAAATGTAGGCTATTC
AAATTTCGAAAACAAGAAATCAATCAATGTTCAGAGAAAAATTAACCCAAATAATCGTACGCTTGTTTTTCAAGATGAAGTTGTTTCTCTCTTTCG
TTCTAAATACGATGGAGGGGCAGTTAGAAGCATTGCTGTAAGGTACGATGGATTGGTGGATGAAAACTTTGCTGTGATTTCTCTTTTTGATGACTT
TGAAGAAAGCGAAAAAGAGGAAAAATTGGAGACAACCATTGATTCCATTCGTGATCGTTTTGGATTTCTTGCTGTACAGAAAGCTAGTTCTTTATT
AGAAAATTCAAGGGCAATTTCTCGCAGTAGATTAGTCGGCGGACATTCCGCTGGAGGATTGGAGGGTTTAAAATGATTGATAGAAGTTATCTCCCA
TTTAAGGTTGCTAGAGAATACCAAGACCGAAAGATGGCCAAATGGATGGGCTTCTTCTTATCAGAACATACGGCAGGACTTGATAGTGAGCTTAAT
AAAGTTGACTATACTTCTGAGTTATCAATTTCAGATAAACTACTGCTGCTCAATCAATTATACAGTAATCAGTTGAATGGTATCATTGCAGTTCCT
GGACAATATTACAGTGGAAAAGTTGACAATCTGACTTTTAACCATGTTTCATTGAAGACAAAAACGGGCTTTGTCAGCATTCCAATCAAGGATATT
CTTTCAATTGATTTGGAGGTGGAATATGAATCAGCTTGAGTTTAATAAAAATCTATTACAAATGGATTATTTTAGTGATAGCTACCGAAAATTTGA
AGAGGATTTCTATCGCTACTCAGCCCTAGATACTCCACTTACTTTTTTAACAGATGATATTATGCTTGCCATGGCAAAATCTCAAAAGCCTTATTT
TAAGCTAAATAAGGAAAATTCGAAAGACCATCGTGACCATTATTTTATGTTCAATGTGGAACCTTCACGAGATAATAATCTAGTTAGGCTATATTG
TTACGATTCAACGAAGACACATATTTCAAAAAACAGGCCAAAATAATTGGTCTGTTATTTGTTATTATTGCTCTCTCGCCTACCTTGTCTAAACCT
CTCAATGTTTTTTTCCAATTGTTCCGTGTGAAGTTTATTTTTCGCTTCCTGGATTGACCTATCAAGACTTTGATCCTCGTCAGTTATATCGCTTTG
AGATAATTCAACGCTCGTATCAGGCTTAAAATTTGTATCAAAAACCACATCTAGGAGTTGTTCTACTTTGGTTAGTTCACTATCTGACATCTCTGA
TAGTCGATGAATCAGTCGTTTGAATTGATCCTGGTTTTGTTTTTTCTTTTGAAAAAATTTCATTATATTCTCCTTCAATTGTAAAAAGGTAGCCCG
CATAGGACTACCTGACTTATAAATCATCAATGGCTACTGAAATAGCCTGCAACTTTTTATTTTGGATTTTCTTTTCATCAATCAATTGATGAAGTT
CTTCAATTTGCTTCTGACAGGCGGAAATATCCTTGTTGTTTTGTGCAATGGTATCAGCCAAGTGTTGTTTATAGTCACTTGTGATATTTACCTTCT
TCGGCTGATTTTGTTTAACGGTTGATGCGAGCGTTTGTACATCTTTTGATTCTGACTCCTTTTGTTGCTGTTCAAAAGCAGCCACATAATCTACTT
CTTCAATTGGTTTTTCATCCTGTTTATGAAAAAGTGCTGCGATTTTAGCTCGTTCTTCATGGGACGATGTTGGTTTCACATCGTCTAGTGGCTGAT
CAAAATTCCATGTTTTACTCATTCTGTATCCTCATTTCTGTAATTTGGGTGTAGTGTGGTTTCTTTACCAAAGGCTTGCTCTAGTGCTTCATGAAA
TGACAACTGACTTGATTGTTGTCGTTTGATAAAGGTGCTATACATTGCAGTTTGTAGTTGGTCTCGATAGTGTTCCAATTTCTCAGTCTCACGTGA
GACCTTTTCTTCTTGCCTAGCTACTTTTTCAGCCAGACGTTCAATCACACTCATAGGGTGTCCTCCTTGTCACTTTCTAGATTATGATAGCGGACT
TGATTTTGTTATCACAATTCCAAAGCGTGCTCTCGTTTAGGTGGAGGATGATTCTTATTGACTTGTGCTTGGGCTGACTGGATAAGATCTCTTAAA
GATAATTCCTTTTGTCGTTTCACAATATCATTCCAATCTGACTTTGTTTCAAGTCTTTGCAATGGTGGTAAATCTTGAAAAATCGGAAATCCTTTA
TCTGACAGTTTCTGATAAAATTCTCTTCCTGCTTCATCGTTATCAACAGCCATAGTTATGACGTTTGAATGAGTTTGAAAAAAGGTTGTCGTCTCT
TGTATTGCCTGAAGATAATGGCTAAGTCTAATTGGTTTTACTGTATCTAGAAATGCCAATTTCCCCTGTTCCTCTGCTGCTAGACGCAAAGTCTGA
TAAGCAATCACTGAAAGTTTTAGGCCTTCCATTGAAATCAGGCGAACATCTGATAGCTGCTTTTGGTGAAGTTGATAATAACTCATCATATCGATA
ACTGATTCACAAAAAATGAGTCGCTTAGGATTCCCAATATCGAAACTAATACCGACATGGCCATGAGATCCTTTCATGATTTTTTTGAGATAACCT
CGATCGTATTTTTCTTCATTTTTGACGAGACCTTGAAGGCTTGCGGCCTGTAAGGTCCCATTATGGTCAAAGCTTTTAAACACTAAAACTGACTCC
GCTTGATAAGTAGCTTGAGCAAGCAATCCTTGTCTGCCAAAGGAATTAATAGTCTGATTACTTAGTCCACGGATGTCTTTCAAGTAAGTACGTGCT
TGCTGAAAGGGTTCTTCACGCAAATAATATTGGAAGGGTTGATAAGTTTCTTCAATCACCTTAGCTTCTTCAAAGCCTCCAGTTTCAAGGTAAGAC
AAGGCTTTTTTGAAAGACACTCCTGCCACTAACTGTACAAAGTCTATCACATCCCCTTGTATATCTCTTGAAAACCATTTGAAAGTATTGGTATCC
GCAAAAATCCGAAAGGAATCATGGTCTGGGTGTTCATAAATTTGTCCTGATAAACGTCTGAAGGAATAACCCAAACTTTCAGCCACATCTAAAATG
GCCTTTTGTTTTACTATTTTAATTCGTGTCATCTTGTCTCCCTATCAAAAAAGCAGAAGACTGTCTCCTGCTAGTTGTTCTCGCTTGTTGTAGTTC
CTTGGATCGTTGGTATGCTGGAATTGGCTCCATCTGTTGCTTCTTTCATGTCCTCCAGTTTCCCATTCCAAATGGTCAACTGATTAACTAGAAGCT
TGTCGGAAACTTTGGAGTAGGATAACATAACTGTCTTGGTTTCTGTCTGAGTTGTTCGCTGTTGTTGCTCACTCAAATCAGAAACATAAGTTACTT
GATAGGAAACTTCCGCAAGTGCAACATGGCTTTCTGTATTGACATAGATACTGGCTGATTCAAATCGGTAGTCAAGCATATAGTCTTTATAAACTT
GATTGATCGCTTTATTCTGATTTGCTTCCTCTTCTGAAAATGCCGAGTCCGTCATGTAGGGTTTGATACGAGCGTTATTTTCACCCAGCTGGACCT
TGGTGAAATATTGAGTGAGAAATTCATTGACAAGCTCATCTGATAGGACTGTCGCTCTTTCCTCCTGCTTTTCTTTGACACAAGTTTATTGGCTT
CTGCTCGTATTTGGTTCTCTGTTTGCTTTGAAATGGTTTGTGAGCCAATCGTCTAGCCAATCATGACCATAAAACTGACTGCGATTAAACCTCCTA
CTCCAATCAGAAATCGAGCTTTCACTTTATTTAACATGGCTTACTCCTCTATTAGTGATAGCTTCATCATATCAAGATTAGCTTGGAGATTTTATC
ACAAGAAAAAGGACTACCCATTGGTAATCCTCCGTGTTAAACTATTCTATTTCTCCACCACTTCATAATAATGCTAAAAACAAGAAATAGATTCAA
AGCAATAAAAAATCCTGTAAAACTCCAAACTCCATTAGTTGCTAAATCTTCTGAATAGAGGTATCTCTCAGTAAAGAAGAGGTAAATTCCATAGAT

TTCAATAAAGACTAATCCACTGATGAGTCCGATAAGAAACAAAGCACCTGAAACTTTCACAATCCGATAAAGGACAAACAACATCAGTCCTATTGC
TGCGAAAATCAAAAGACTTTGTAGAATTTGCTCCAACATCTTACACCTCTTTCTAGGCTAATTGCTTACGATAATAGTTGGCTTGTTCCTGGTCAA
GTTCATCAAGTTGGGTAACCAAGTCAAGGTATTCCGTCTTCGTCACCTCATCTAAGTTTGAAAAATCATTCTCACGACTTTTGATGATGAGTTCCA
GCTGTCCAGTAATTTCACGCTTTGAAAAACTGTAATCAAAGGTCTCATCTTCATACTGTTCCTTTAAAGTTTGGTAGTTTGCCCTATCTTCTGGAC
TTGTATAGCCTTGTGCCAACCATTCTTCAAGTTTATAACGCATTTCTTCTAGTGTTTGGGTCATGATCTATTCTCCTTTTGTGATTTCTTGACTTC
ATTTTACCGCGTTCAAAATTATTTGTCAGCCTTTTTTCTTATATCTCGAGTGCTATTTGTTGCTTCTTTTGGGGTGTTGTATCTTCACTAAACTTG
GCCAAAGCTGCATCTATCTCTTCAATCTCTGCTTCTTTTTCAACCAAGGGAGCTAAAACATCATACTTAGCCTTTACAAGCTGATAGTCCTCTTCC
TTTGGAAAGACTTTATCAACTTCTACTTTGGCTACTCGTAGCTTATCTTTTAAATCCTTTACCAGCTCTTGCGTCTTTTCTTGGTCATCTATAATA
TGGTCAATGGCATTACTAATCCGTTGAATGGTTCCCACGTCTGATTTCAAATCAAGGGCGACAGTATACTGGTTATCACCTACAATCATTAAAGAA
ATGGTTTCTGGTAAGGGCTCACTAGCACCTCGTGTAGTCATTTTTAAATCAAATCCTCTAAAGCTGGCAAGTGTCCTGACTTCCTTGGTCTCTGAG
CGGTTATAGGTAATGAGTTTTCGCAGATAGTCCCCAGCTTCAGCACGATTATCCATTGCTTGATTGTCAAATCGCATGACAAAATCTTGCGACTTG
GTTGCCAAAGATTGGGCAATATCTTTATCATATTGACTCAACCGTTTTTCCATAATAGGGAGGTGCTTCTCGCTATAGGAAATGGTATGGCGATAC
TCGTCTTTGGAGCGATTAAAGGCTCGTTTTTGATTCTCTAAAACTGTCAGTTCATTTTCCAACTCCATTTTGAGTTTGAGATAAGGGTTCCCAGTT
GCCAATGCCTTAAAGTCTGAGGCGGTCATGGTTTGTTCATCAATGTCTTCAGCTGATCTCACAGGATCTTTTGAGGTCATTATCTGGGTGATATAC
TTTAGCTTATTCTCCTGCGTCTGCCAGAGGTAATTGTCAAAGCTCCCTTTAGTAATATAGTGATAAATATCTACCTCCTGGTGCATGTTTCCTTGT
CGAATTAGTCGTCCATTTCGCTGGACAATGTCTGAGGGCCTCCAGGGAACGTCTAAATAGTGGACAGCTTTCATGCGAGATTGGACGTTTAATCCT
GTTCCCCCTTTTTCCGTAGAAGCCATGAGAATCCGTACTTCTCCACTATTGACCTTGCGTGACAGAGAGTTTTTCTTCTCATCAGTATTGGCATCA
TGGACAAAGGCAATTTCTTCTTTTGGTATCCCTCGATCGACAAACAAGTCCTTAAGTTCATTGTAGACATCAAACCCTTCTTCCTTACTTTTAGGG
GTTCCAATATCTGAGAAAATCATCTGAGTGGCTTTGTCTCCAGCTCCATCACGGTAAATCCGCTCGACATTATCGACTACTTGAAGGATTTTCTGA
TTATCCGATAAGGAGTAAGTAGGGTCAATCAACCGCATATCAATAGCTAGTTTTCTGGCTTCTCCTGTGATTTTAAGCATGTTATCTCTACTTGGA
TCAACACTACCTGACTTGATAGCGTCTGAACGCTTTACCAGCTCTTCCAAATAGTATTTCTGAGCTTGCGTTAACTCGCTTTCCACCGCAATAATC
TTAGCTTCCGGTACTGGTAAATCAAGCATGTCTGAGGTCTGAATATCGGCAGTTTCCTTGTAGATTCGCATGAGTTCAGGAAGGTTGACAAATTTC
TTGAACCGTTTCTTGGGTTGGTACTTATCTCCTGTCGGGGCTAGTTCCATGGAGTTTTCGATATTCCCAAAAGCCCCAACCCAGGAGTCAAAATTT
GATACCAGGTATCGTTCCAAGACATCAGGTTGAATGTAATCCATCATGGTGAAAAGTTCACTAATAGAGTTAGAAACTGGTGTTCCTGTCGCAAAA
ACGACATTTCTATCTCCATGCTCTGCCTGTACTTGTCTCACCTTCATCTCCATATCCACGTTCTTTTTAGAAGTTGTGTTGGTGATTCCAGCTACA
TTCCCAAGTCCAGTGATTGGACGGATATTCTTGAAGTGATGAGCCTCATCCACAAAAAGAAAATCAATTCCAAGGTTTTCAAACTCAATAAAGGTA
TCTCGCTCTAGTTTTTGGAGTTCTTCCAACTGGTGTTCTAATCCCTTAATCGAACGTTCCGCTTCTTTCACCGTGTAATCACTGTCACTTCCTAGC
TTGATTTCTCGGAGTTGCTCAAGTTTGTCATTGATATAGGTGACCTGTTTTTCACGACTCATCGGTATCTTCTCAAATTGTGAATCCCCAATGACA
ATGGCATCATAGTCCCCTGTAATAATACGGGACACAAACTGCTTGCGTTTGGCTTTGGCAAAGTCTTTCTTAGTAGTCACATAGACTTTCTTGGTA
GGGAAAAATTTCATGATTTCTTGACCAAACTGAGCAGTCAGACTAGACGGCACCACATAAAGTGGTTTATGTACCATTCCGAGTTCTTTCAGTTTG
AATCCTGCCCCAAGCATGGTAAGTGTTTTACCTGAACCAACTTCATGAGCTAGTAGAGCACGTTTTTCCTCGACAATTCGTTGAATGGCATTCTTT
TGGTGAGGACGTAAGGAGATATTCTGAGCAAGTCCATCAATGGTTAAATGACTACCATCATAGGACTTTGATACCGTACGATTGTAGAGCCTATTA
TAGGTGTCTTCAATCATTTGTTGGACTTCTGGATACTTTGCTACAAAACCTTGAAAGAGTTCTTGTAGGTGTGTTTCCTTGGCACGCAGGACCGTT
GTTTTCTCTACATCCGTCACATTCTTTTTCTTATCCCCTTCGACAACTTGTTTTGTGATGGTTGGTTGATTGGAATTCAGGAGATTTTCAAAGATT
TTTCGACCACTATCATAGCGTGAAGCAGGGACACCTAAACTCCTATCCGTTGCGTTGGAATAGGTGTAGGCAAACTTAGATTGGTAAGTGATAACC
CCGTCAATGGGACTGACTTCTAGGACTGTCGCTACTTCTTGGTCTGACAGTTCATAGGCTTTCCCCATAAAGGTTTCTTGGGCAAATTTTCCATAA
ACAGCCAGAGGAATCCAGCGTGAACCGATTCGATAATCAATGTCTGCCAAAGTAATACGGGCTGGTTTGATAGCTTCTAGAAGTCCCGCATAATGT
GACCAGTTAAAGTCCTGATTGTCTTGTTTGACGAATAGATCTACCACTTCTAACTTAGTGACGACATCCCCTGAAAGAAAGTCTTGGCGAGAAACA
TAGGTCAATTCTCCATTCAAATACTTCTCAGGATCAGGCATAATGAGGTCGCCTAACTCCTCAATCAAGGTCATCTGCGATTCAACCTGATAGATA
GACATCATATAAGCGAAATCAACACCTCGTCCGTCAGCCAAGCTCGAATTTAAGGCATCAAGGGCAGTATGCACCTTTTTAACCTCTTTTTCAGGA
CGCACTAGAGCCTTCTCAAAGGCAAGGGATTTAGTATAGATAACAGACTTTCCACTTGGATCCAGACTTTCATCTTCCAAACTAGCAAGAAGCGAA
TACTTATCATCACTATCAAAAAGATTGCGGTTCACAGCACTATTCAAATACCCATAGTGTTTGACAAAGCTATCATAGGTACGATTGAGTTTGCCT
AACAAGTGGTTAAAGGTCTCCTTATCATAGTCATAATAGCGTTGAATGGCAATAACTTCTTGGTAGGCATTGCGAATATCGACCATTCCTTTGATA
CGTGCCACTTCTTTATAAGACAATGGAGCTTCATAGAAAACTGTCTTTTTATAATACCCCTTAAACTGACCACGTTTGGCTGCATCATCGGTCACA
TAGACATCCAGAGCAGTGTTATCAGTCACTTCTAAGGCATTAAAGCGATCAATCTGCTTTTGAGAATGTTTGGTGTCCCATGCTTTGAAGTTGCCC
TCTTCATCGACATAGTAACTGATTTCTTCCGTCTTGGTTCCGACTCGAATGCCTTTGTTATCTCGATAGTAAACTGTAGACCCCTGATAACCAAAA
CTGTACTGACCTAGATTTTCCCTCATTTCAGCTGGAATGGAGGTATCATTGACTTGTTTGGTCAACACATCTGGGTTAATGATGACCTCATTTCTA
TCAATCTCTCTTGGGGCCTTAACGTGATTTAGAGCTGTTTCAACACTTGCAATCAAGTCATCACTAGTCCCCTTAACAGAAAGTGTTCCTCCGTTA
AAATTCCTGACCTCGTAGGTTCCTAGCACCTGGCTATTGTATTCTCCATCAAAATAAGGATTGAGCCAAATGCGACTATCCTTGTCATAGCGAATG
GAACCTGAAAAGGCTAAATCGTCTGCCACATATCCCTTGTCTAAGTGTTTCTGGAAGAATAACATATCCGTTGTGACACTCGTTCCTGCAATGGCC
TTAAAGGCAGAGTCAGGCAGTCGAACCCCACCAAGAAATTCAGTTGTCTCACGAATATCTTGTAAGATGTTTTCTGTTCGCTTATCCATAGTTCCT
GTGGAAGAGATAATCGCTACTTGTCCACCATCATGAAGCAAATCAAGTGACTTTTTGACAAAGTAGTCATGAATCATGTAAGGCCTATCGTACCTA
TTATCCGCAATTCGTATATTGGCAAAGGGCACATTTGAAATCACCAAATCAAAACTATTGTCGTTAAAAGCCACCGTCTCAAATCCCTTAATTTCA
ATATGACTATTGGGATGAAGGTGTTTGGCAATAGCTCCTGTAATAGTATCTAACTCTACGCCATACAACTCACTCTTTTCTCTTAAGTGTTTTGGC
ATAGCCGCAAAGAAATTCCCTGTTCCCATGGAAGGATCTAGGATTTTGCCACCTGTAAAGCCATCTCTTTCCAACTTATCCCACATCTGACGGATC
AGGGATGGGTCTGTGTAATAGGCTGTCAGGGAGGACTGTTTCATATCCGAATACTCTTTATCTGTGACTAGGCTCTTCAGTTCTTCTCGTTCCTTA
GAAAATTTTGGATTATAGTCATCAAAAAATTCATTGGCTAGTCCACCCCAGCCTACATACTTGGCAAGGAGTTCTTGTTCACTTGGTGAAGCATTG
CGGTGCTCTACTTCTAGATTTTTTACCAAACGAATGGCCACAATGTTTGTCTCAACCTTATCTCTAGCAGTCTTAGGATAAAAGTCCGTCAAATCT
TCTGGAAAATAAAAGTCCGTTACTGGAATCTCTGGAATTGTTTCGACGACTTCCTCTTCAGGAATTTGATTATCTGTTTCTTCAAGATCAGTATCG
TTATGACCATTTTCTGAATCATCTGGTTCCAATAGTCCAATACTCTGAACTGGCTCCTCTTCCAGAAATGAGAATAGGTTTAATTCTTGGTCCGCT
TCTTCTAACTCTGTTTGTGGTTCTGCCTTTGGCTGATGAAGTGCCTGACTGACTTCTTCCCAGGTCCTCACATAAAGAACTGGATTTTGTTCAATG
ATATCCGAAAAGTCATTGACTAACTCAATCCGAATCAAACCGTTCAATCGAGCATCGCTGACCGACATGACCTCAAAGTCCTGTCCCTTATAGGAA
ACCAATGACCCCAGAGGATAAGTGTCCAATACTCTCTGAACCAGTGGATTTTCCGCGAATTCTTCATCAACTACTTCTTTTCCCTCAGCTTTCTCT
AGCTTGCTTTTCCAATCTCTGAGAGTTAAATCTGGCTGATTACCTTTATCTTTTTCAAATTGCTCCGCATCTTCTCTGCTGAGTTCTTGGTATAAA
AAGGCGTAGGCAACTTGTCGCAGCTCTTCAATGGAAAGCTGGCTACCAAAGAAAAATTCAACCTTTTCATGACTTAGTCCCATTTGGAGTAGTTCT
GTCGCAAGGGCTAGTTGAGTTACCGAGGCTTTGGGATAACCACCTAGTAAAGCAAGGTCTGCATTTTTTAAACGAAAACGACCTGCTGCATCCAAT
AAAATACCGACTCGGTCTGGGTCAAACTGAGATAAATCAATCCCTAGCTGAGTCAATTTTTCTTGATTTTCTATCCTAATGGCTTGTCCAATTTTT
TCTAATTCCTTTTCTTCGACTGTAGTCAGCGTTCGTTTCAGCTCATAGGGACTGCCATCAGCTTCGAGATAAGTAAGTAATTCCTCGCCATCAAAG
ACTGGTGTCATTTCCATCTCTGTGTCAAAATCACCTCGTCTAAAACTTGGGACTTTGGAACGTTCATTTCGAATTTGGTCAAAATATGTTAGAATC
TCAAATTTACGTCGTAAGGATAACTCTTCATAAGCTGGCAGATGACTGGTTTTTCCTATTTGAACATCTAGTTGAGACAAATCTACATCCAAACTA
GCAATAACCAGAGAGCCCTCTTCTCGAAAAGATATTGCTTGATGAACACTTGTTTTGTGCTCATCAACAGTTTCTTCATTTTCTAGAACAGTTTCA
TCAGCTCTAGTTTCAAGCTCAGGCTCGTAAGTTAAGAGAAACTGTTCAATATCTCGACTAATACGATCCGCTAAATTATTAGCCACACGATACACA
TTGACCAAATTAGCTCCCCTACTCTTTTGTAAGAGTGAATCCGGCGATATGGTTTGGTAGTGTCCATTGGAATCCAATAATTGAAAACGAGTGGCC
AGATTGAACAAGGCCACTTCTATCACCAAGTTTTTTTCAGACGGCGATAGTTTATCTAGTTTTTGAAGACCACTTTGGCCGAAAACTTGTGTATAG
GTCAATAGATCATGAGCAGTATCATAAGGACTAGCCTGGACAAAAGCTGAAACATCTGTCTCAAAGTGAAGTACTTGAACAGACTTATTTATTTCT
TGCCTATTGGTCATAAACTGATGAATAAGACTATCCCACTCCTCATCAAAATGCTCTGCTTGGTAATATAAAAATGCCTCAAGCAAGGCTCTATCA
CGAGGAATAGTGGCTCTCATCATTTGTAGTAAGACTTCTTGATTCATTTTCCCTCCCATTTTAAAAGGGCTGAGAGTGTTTCTCAGCCCTTTGAGT

TAATCTAGGACCAAGGTTCGTTGGTCTCTTTCTTGTGGAATACCTTCCATTACAATTGCCACATAGTGTTGTAAGAAATGACTTTTCTGGTCTAGT
AAATCTTTTTGCAAGGCAAGGTGAACCAAATCTCCAAAATAATCCTGACTGGAAATAGCCAAGTCCTGTTGGATCATGGCCTGTAAGGTTTCAAGG
CTAAGTGGTGAATAATCGTCACTATCCAAAACCTCATACTGTTCCAAGGTTTCTGAGAGACTATTTGAGGACATTAAATCCATAATAAAATTAGAG
CCTTCACCTGTTCGGTACAGCTTTTCCAGAATGTCAGTCATATCTGCCTGTACTTCATCCTGATAACTATCAACTTTAACTCGTAGCTCATCACTT
ATCAAGGATAGGTCATCCTCATCCATATAATCTTGATAAACCTGATTGAGGATTGTTCTATTAGAAATACTTAATTCCAAAGAGAGAAAAGCCTTG
ATAAACTCTTGGTAATCGACCTTCTCCATTTCAGACAAAGCCTCTTTCATGGTGTCAAAGTTCCAAGTCATTGTACAACTCCTTTTGTGGGACTAA
TGGTGAATGTCCAGATTGTAGCTCCTCTAAATCAGCTTGACCATCACCATCTGTGTCAACAGACTGCGGATCGGTTCCCAAAGCTAGTTCCTGAGC
ATCTGTCAGACCATCCTGGTCTGAATCCTTTTCATAAAATAGTTTTTGGATTCATCTACTTCTCCTCCTTTTTCTTCAGTCCATAAGCCGTACCAAG
TAGAATACCAGCTCCAATCAAGCCCAAAAGGGATTCCTGTTCCCCTGTATTTGGCAAAATACTTGCTGGAACAGGCGGTTCAATAGTCTCAATTGG
TGGTTGAGGTGGAGTGGGTTGATTTGGACTTGGTTCTTCAGGTTGAGGTGTATGTGTTACAACTGTATTTGAGCTAATGACATAGCCATTCACTGT
ATGGAGATAGGTATTCTCCACCTGACCAGCCGCAATCCGTTTCATTTGAAGGTAAACATCTGCCTGAAAGGCTGAATCATCAGAGACAGTCTCTAA
GAAGGATTTATCAAATGAAATTGACACGAGGCCATTTTCTGTATCTACCTGTTGCAAGGTGTATTTCGTGACTTCTGTCCCCTCTTTTAAGACAGA
ACCGTCTTTGAGGATGACATCCGTCATCAGATAGCTGCGATAAACACCATTATACTCATCATGCTTTTCATCATAGTTATCTTCAAAACCATATTC
AAATAAATCAGTCGCACGATTGCTTGGAATCATCGCTCCAACCAAGCGATAGTTAAAGGTTTGATGCAAGGCCACTTCTTTCCCGTCAAGGCTGGC
ATCTTTATGAGACAAGTCGATCACCACATCTTTTTGTGGGTCTAATTTTGGAACATTATTAACCACTGTTTCCGTGACATAGGCCAAGCCAAAATC
AATTTGATAGGCTGTATTTTCATACTGACCACCTGTTTTGGTCAACTCATTTTTTACCGTCATCGGAAGCGTGACAACTAAGGTTTGACCAGTCTT
CACATAGGTATCATAAAAGACTTTTGGATCATCGCTACTAAGAACTTGAATGGCTCCTTTAGGTGTAAACTGACGTTTAGCCATGGCATCTTGAAC
AACTTTCGGAGCTTCTGACAAACTAGCGTAGGTGCTGACAGAGATACCAGATACACGATTGCCATCCTTATCCAAAACTTGAATGCCATCAGGATT
TAGGGTAAGGGCTTCTTCTGGGTAATCGTCTACCATGTAAAATCCCTTGGCAAGAACATCATCCGTCACGACCATATCCTTGTATTGACTGTAATC
CAAGACAATTTTGTAATAATTGACCGTATTCGGAAGAACAGTCTTTCCATCAATTGAAATACCTTCTTGATTGGTATTAGACTTATGTGGAGTTAC
TTTAGGGACAAAATTGGTCACCGTATTGGTTTCATAGGCTTGCCCAAAGTCCACCTGATAAGCCACGTTTTCATAAGACTTCCCTGAATTAAGCAT
GGTTTCCAAAACCGTCATTGGAGTGACAATGGTAATATTCTCCCCCTTGGTCACATAAGATTCAAAAAAGGCTTGTGGGTCCTCAGGCATGAAAAC
TTGAAAAGCTCCTTTAGGCTGAATTTTTTGTTTGGAAAAGGCTGCTTGTAGCGTTTTAGGAGCTTCTAATAATTGAGAATAAGACTTCACCGTGAT
TCCTGAAACTGTTTTTGCCATCAGATGTGACAAACTGAATAGCTGCTTCATCTGGCAATAAAGCTTCTTCTGGATAATCATCCACAAAGTAAAAACC
TTGTGCAATCTGAGAGTTGTCTGCTTTAATCCCTCGGTATTGGTCCAAGTCCCATGAAAGAGTATAGTGATTTTGAGTTCCCACTAGCATGGGCTT
CCCGTTGATATCCACTTTATCCTTGTTTAGGTTTTGTTTCTTGGGTTCTGGTGAAACAAGGGTGTTGGTCACTTCCTTGGTTTCATAGCCATTGCC
GAAATCAACTTGATAAGCCTTGTTTGTATAGGTCTTTGTCTGACCATAGAGACTATCTTTAACCGTCATTTTGGTCAAAAGAGCTAAAGAAGTTCC
TGTTTGAACATACTGGTCATAAAAGGCTTGGTTGTCATCCGGCATAAAGACTTGAAAGGCACCTGTCGGTGTAATCTTAGCACGAGCCAATTTATC
TTGAAGGTCTTTAGGGGCTTCATTTAGGGAAGCATAGTTTTTAACTGTAATTCCTGATACCTTCTGACCGTCAAGGGTTGTGATAGCCGTGCCATT
TTCCACCACATCAAGCACTTCCTCTGGGTAATCGTCCACAAAGAAGAAGCCTCGTGCAATTGTCTCTTTAGCAGAACGATCTCCCTTATACTGGTC
CAAATCCCAAGTCAAACGATAGTGGTTGGTTGTACCAAGGGCTACGACCGTGTCATTAATGAGGACACCATCCGCATTTTCATTGTTTTTATCTGG
TGTAATGAGCGTGGTTGTCTCCCCATCACCTGGTGTACGAACCGTTACAACATTTGAAGTGACTGTGTAAGCATTGGTTGTACCCTTGTTCAAAAG
GAGTTTGTAACTATTGGAATAGGTTGCCCCATCATTTTGAACAGAACCATAGAGTTTTGGGGCGGTCAATTGATAAACCTGAGTTAAATCTTTATT
TACCTCCTGCAACAAGTTTTCCTTTGCGGTTAAGGTCACAAAATTCTTAGTCTCATCAAAGCTAAGGACATAGTTTCCATTCTCTTTTTGTGTTGT
TTCCTTATCAAATAGGTAACCAGCAGGCAAGTAGTCCTCAAAAATGAGACTAGTCGTTTGGGCACGATTGGGCGATAAGGCATCAACTGTTAAGGG
ATAAATCACCGTTGAATCTTTTGCGACAGTTTTCTCATGAAGATTAGCTTGGTCACTATTGACCACTTCTTTCATAATCTCTGAAGTTGTCGTCAA
ACGGTACGCATGATAATGGACAGTTGGTACTTGTGGTGGCGTTGGAAGTTCTTTTGGAATAGGTTTGACAGGCAAGGTTACCTTGGTCAAAGTTAG
ACTAGGCTGCACTACTTCATCCAAAGGCTTTGGTGTGAAAGTTACAGGCTTTTCTGGTGTAAATGTTTTTGGTGTATAGATATCTGGTGTTACCGT
AATAGGTTCTGGAATGGGTTCAAGTTCCACCGTTACATGAGGTTTGGGACTATATGGTGTTACTGTACGTGCCACTGGTAGGGTATTTAAGGCGAA
CCAGTATGACAAGCCAACATTCTGTGGCATATCGCCTTGGCCAAAGGTTACTGTGTAGGTATTACCTGATGTAACTGTTGAGACAATAGCTCCTTT
ATAAGCATAACGACTTGATGTGGTATCCCATTCCTCAGGTAAATTCAAATCACTTGCACGGTTGGAACCCAAAGAACGTGCTAGACCTTCATTAGT
CACTTGAACAGTTGAACCATTAATCGGCACAAATTTCCCAGATGAATCTTTGACATATTCTAAACCAATGTCATTATGATTGAGGGAAGAGTGTGT
GAAGACTCCTGGCTTTTCTTTGGAGAAGGTAACTTGTGAACCGTCTTCCAAGTAATACTTGGCAACTACACGAAACTCCATCTTGTCTGTTCGCCA
GTCACCGTTTCCGTCATTTCGATAGGCAATAAAACCCTCGGTTGGATCATTTGGCACAACCAATTTCACGGCATTGGTTCCAGCTGGTGATACAAG
GTTGGTAATATCGTAAGTCACACGACTAATCTTTTTACCATCAAATCGTGCATGTTGAAGATTTTGATAGTTAAAACTAAGAGTCTCACCTGTTTT
GAACATGTCATAGACAAAGAATCCTGTTGAATCCAATATTCTTGAGTAGCCTCCCAGCAAAGCATCGCCAGTTGAAATGATCTGATCAGGATTTCG
GGTAATGGCCCCATGTTGTGCTTGGGGTTCACCGTTGTTGAGATTGAGGGCTTGAGCAAGGGCTTCAGAAATATAACCTTCTTCACCTTTTGAAAT
CTCGGCCAAGTCACGTTGATAGCGTTCCATTTCTTTGGTATTATAGGCATCAATCGCTTCATTCTCTTTTCTGGCTGCGGCTTCTTTTTCTTTATT
ACGTTTTGTAATAGCTTCAATCTCGGCTGCACGATCTGAAACTAATTGTTGTTTCTCCTGATTAGCTTGATCTACTGCGGCTTGACCTGCACGGTT
TTCAGCATCAACAGCTGCTTGACCAGCCTGATTACGCCTTTCAATGGCTTCATTATCTGCCTTTGCATTAGCAAGTCCAGCTTCATTTTCTTTTTG
AATGGCCTGATTTTTCGCAACAATATCATCTGCCTTTGTTTTCTTTGTTAGATAATCCGCTACAGCTTGTTCGTTAGTTGATTGAATGGTTTCAAC
AGCCTTGCCATAGTTTGTATAGTCAAGGACAGATGTCCCATTTCCTGATGAAACTACTTGTTCTTTTACTGTCACATCAGCATCTGCATACCGAGC
TTTTAGGTCATTGACTTTAGTATCAACCCAAGCATTTGTCTCTTTACCAGTTTGGTTGGCCCCCTCGTAGGCCTGTGACAGCTCCTTATTTTCCTG
TTCGATGCGAGCTTTATTCGATTCGTATGTCGCTTTATCAGCTTTGTAGGTTTTAGTGACTTCATTAATAGTCTCAACCTGTTTTTGGGTATCTGC
ATCTGCTTTTGAAATTTGTTGGTTGGTTTCTACCGCAGATCTTGTATTTCCTAAATCCATTGGACTATCTTCAACCGTAGAAACACCTTCAGCCTT
TGCTTCTTCAACTGCTTGTGTTACCGTATCATGTGGTACGGTAACAGCAATCGCACCGTTAGATTGTCCAGTTGATGCCATACTTTCAGTTTGTTC
AGATACAGGGTTTGGTTGTGCTTCTGGTAAATTTGTGGCTGGATTCTCCGTTCGTTGAATGGTGGTGTCAACTGAAGTTGTAACTTCATCGGCATG
TGCAACCGTTCCTCCCCAAGCAACAACAGCCGTCACCATGGTTCCAAGGGCAACGGAACATAGAGTGCGATATTTTTACTCTTGCGAAAGACGTG
TTTCTCGCCTTTTTCCTGATTGACAAGAAAGTGATGATTACATGTTTTGGTCATAAATAGTCCTTCTTTTCTTTTTTATGTAGCAACAAACTGTCA
CTCTTTATTAGATACGAGGGCGTTAGCGAGCACGACAAAAATAGGAGTTTTGACGAAGAACTTTCCGTTCTATGAGAAACTCTCTTTTTTTGTACA
GCTCGTAGCCCAAGTTCAATACCATCATAAAAAAGAAGGCTTGATTTTGTTATCACAATAAATTGAGGGAAAAGAAAATGTTGCTTTTATACCACA
AATATTGTAAAATTGTAGTGTAAAAGCAACAAGTGGGGGGCCGTATGTCAAAAAAAGAGATTCTACTCGATTTTATAGAAAAGAACAATGGCATTG
TCACAAACAAAGATTGTAAAGCACTAGGTATTCCAACAATATATCTGACAAGACTAGAGAAAGAAGGCATTATCTTCCGAGTTGAAAAAGGTATTT
TCCTAACCCAAAACGGAGACTATGATGAATACTACTTCTTTCAATATCGTTTTCCTAAGGCTATTTTCTCTTATATTTCGGCACTGTATCTACAAC
AGTTTACAGATGAAATTCCACAATATTTTGATGTGACAGTTCCTAGAGGCTACCGCTTTAATACTCCTCCAGCTAATCTAAACATTCACTTTGTCT
CTAAAGAATACAGCGAGCTGGGAATGACTACTGTACCTACTCCTATGGGAAACAACGTAAGGGTATATGATTTTGAACGTATTATTTGTGATTTTG
TAATACATCGAGAAAAGATTGATTCCGAACTCTTTGTCAAGACACTTCAATCTTATGGGAACTATCCTAAAAAAAATCTAGCAAAACTCTATGAAT
ATGCGACAAAAATGAATACTTTAGAAAAAGTTAAACAAACTCTGGAGGTTCTAATATGAACAAAGCTAAATTAACAGCACTCTGTCATAAAATATC
AAAGAATACTGGTTTAACCTTAATTCCGTGATGACCTATTACTTCCTAGAAGTCATTTTGAAAAAATTAAGTCAAAGTTCTTATTCAAATCACTA
TATCTTCAAAGGAGGATTCCTACTGTCGAATGTCATCGGAGTTGAATCTCGTAGCACTGTTGATATTGACTTTTTATTCCATCAAATAACACTCTC
AGAAGAAACTGTTAAACAGCAACTCAAGGAAATTTTAGCAGATTCCGAAGAAGGTATATCTTTTGTGATTCAATCAATCACAACTATTAAAGAAAG
TGATGACTATGGTGGCTATCGAGCAACAATTTCGTGCCAACTTGAGAATATTAAACAAGTTATCCATTTGGATATTGCGACAGGTGATGTTGTAAC
TCCTCAGCCGATAACATACGACTATAAAGCTATTTTTGATGAAGACAATTTTCCAATCATTGCTTATACAATTGAAACAATTCTAGCTGAAAAACT
CCAAACCATCTATTCACGAAACTTCTTGAACAGCAGAAGCAAAGACTTTTACGATGTTTATATTCTTTCAAAATTGAAGAAAAAAGATATTGATTT
CAATCAGTTAAAAAATGCTTGCCAAAGAACTTTTTCCTATCGCGAAACTGAGCTCGATTTCGAAAAAATTATTGAACTACTCGAGAGATTCAAATC
TGATCCTACTCAGAATCAACAATGGCAAAATTATTCAAAAAAATATAGTTATACAAAAGGAATTTCACTTGCAAATGTGCTTGATGAGATGATTAG
TCTTATTACAATTATTATTTCTACTGACTCTGATTAAAACTTTTAACTGCCCCACTAGGTAATCGTGACATTAAAGGAAAAGGATATGCTAACTAA

TCAAGTTATTGTTAGCATATCCTTTTTTATTTCGTCGTATAAGCAAAACTCAAGCTACTATCCACTCCAGATAATTTACGGAAGGTATAGTTTGGA
TTGCCATTGTAGTTGGTTTCTGAGATAAGGAATGAACCGTCTGGGTAGACTTTCTCCACAAAAGCCACATGTCCGTATTCTGTTGGGGTGCCATGT
CCTCCTCCCGCAAAGGAAAGGATAGCTCCTTCTTGTGGACTTGTCCCTGTCTCTCCACCGAGACTTGCGGCTGTTCGTACCCAATCTTGGCCATTG
CCCATGGTACTGATAATTGGAATCTTCTCACCGTTTTTACCTTTGAGTTTTAGACCCAGTTGATTGATACGGGCTGCGACTCCCCAAGTACATTGG
CCGTAAGCGTAACCCATACCGTCACCACCTCCTGGAATAGAGTTTTCAAAAAGGTCTTCTCGTACAGCTTCAAGTGCTTTTGGATCGCTTTGTGCT
GTCCCACCGTTAGGTTGACTAAAGCCTTTTTCAATTTGGTAATACCACTCACTGGCTCGTGTTTGACGTTCAAGTAGCTTATCACCACTATTTCCT
TCCCAGTAAATGAGAAAGAGCTGGGCAAGACTAGCTGGACTGCCTGAATTTTTGAAGAAGTCCTTTAACCAGTTGGTGTAATAAGGACTATCCCCA
TACAACATGAAATCCAGTTGTAAGCCTAAGTCATACCATTTTTGATGTTTTCCTTTGGCATATTCCAACAATAAAGTATGTCTGCGTGAACCATCC
GCGGTATCTGTCCATTGGCCTAAGCCTAAACCACGTTTGAGAATATTTGGGTAACGTCCATTGTATATAGTTGGACCATTAAGTGTGAGCCAGCCC
TCATCATCCCACGAACTATCTGTCGCACCAACAGGTGGAGATAAATAGTCGCCTTCAGCTCGTTTTGGATTAATGGAGGATTCTACCGACCAGTTA
CCTAGAATGGCTGCGATAGCTTGATTGGTCGCACCTTTGCTTTTAAGATAGTCATAAATTGCCTTGGCTCTCTCGAACTCATCGCCGCCAAACTGA
CCGATAGTTGGAAGAATGGTGGTCTGAACCTGAATCACTTTTGGAAAGTAGAATGCTGGATTGACATAGACCAACTTATCCGTGTCATCATCAACC
TTTTGATAGGTGACTTTTAGACCCGTTCCGTCTTTGGTCTGACCAATAATATCTCCTGCCAAGACTTGTTGATTTTCACTCACTCGGCCTGAATGA
ATGCCAAACAAGGTTAGTTTAGTCTTATTCACTCCCTTACCAGATGTCAAAACAACGTTCTCTCCATCAAGAGATACCTTGCCATCCATCGGAGCT
ACAATGACTTGACCTTCTTTTGCTTCTAAGATGATATGATGATGAAGCGTTGGTTTCTCATCAATGACCTCATAACCATATCGGTAGGTCATGCTT
AAACTATCCTCATCGGTCTGTCCCTGAAAGGGATTGTCCAATTCTTGAAGGGCTAAATAGTTGCCTTCTTCGGTCAATTCGTTTAGTTCTTCTTGG
TCCTCATCAGACAGCTTGTAAGCAGGTTCTTTATATAAGTCAGACATGGATTTAATAGAATCTCCACCGTTTAAGTCCGACCACAGTTGACTGAGA
AATTCTTTGTAGGTTGTTCCGCTTGTCTCTATGAAATCATCTAACTTGTAGTCTTGGTATTGATGATTCATGTAAACCATGACCTCATCAATCTTA
GTGTAAAAGGTAATTCCCTTATCGTTGGTTCTTGTATGTTCCGCATCTTCCCACGTCATGTGGGTATAACTCTTACTCAATTCTATTTCATCTTGT
TGTATGACACTACTACCTGAAACACTCATGAAAAAGCTCATCATCAAAAGGAGTATCAAGAGAATGCCTGAGACAATCCAAGTCAAAGGATTTCCC
GCAAGGACAGAAAAGAAAGTCATACTTCCCTTAATGGCTTGGACGATTCCTTTAAAACCTGCGACACTTTGTTTTCTGACATGATTTAAAAAGGTT
TGGTAGCGTCTTCTTGGTTTAAGAGGTTTCTGGCGTGTGAATCCTTTTCCCTTTTTGAAGTTCTGGAATCGTTCCTTTCCATGAGAAAATTTTGTT
TTGGTAAACCGCACACCAGTCTGTCCACTTTTTACTGCCACCTTACCTGCTTGATAAGTAAACCTGCCATAGCGTCTGGCTTTCAAACTAGTATCC
TTCATGGTTCTTAGACCATCTAAATCATCCTCCTGTGCTATCAGGTCAAGGGATTCAGATGCAGCCAAGCCTAATCCAGCTTTGACTTTGGTAGAG
TTTTTCTTAGTCTTTTGGACTTTCTTGAGTTGTTTAACCTCACGCTTGGCAGAACTTACGTCTTTTTCTGCACTTAGCCGATCAAATGATTTTTCT
TGGTGAAACTGAAAGCGAGACTTCAGGGAAGGATTTTCTTTTTGGAAAGTAAACTTGGGATTAACTACCTGCTGTTTCTCACTTAGTTTCACTTCT
GACAGATGTTTTCTTGCCGTCCGCAAACGTTCTTGAGCTTGCGGAAGTCGATAGTTCTTGATTTCCTTTGCCTTCAACAGTCTAGGAGAAACATAG
GTAATTTCCTTTATGAACTTCTCTTCTGCTTCCTTTTGGCTACTGAGTAGATTTCCTTTTAACTCTGTTTTCTTTTCCTGAAACAGAGAATTTTTG
GCTGATTTTCGAAATCTTCCTTTTTTAGGAACAGTCTGTTTTAAGGTCCTAACTTCTTTCCGATAATGCATACGAGCTGATTTTAAGTTGCTTCGA
AAGTTTTGCCTAGCCTGTTTGACTAGCTTTTTATCCTCTTTCATCTCATGTCCTCATTTTTTCAGGGTCCGTACTCATGATGTCAAAGAGCTTGGT
GTGTTGCGGAATCTTATTCTTGAACGGAACAACGGTGGAACCGGCCTTAATTAAGCCTGCCCCTTTTTCAGGATTGACCAAGTACTTCTCCAGCTC
TTTAGAAAGCCCAAGCATATGCACCAATTCTTCGCGATCGCTCTTAGCCTGTTTTAAAAGAATCATGAACTCGCTATTGGCAATAATGCGTCTGCC
ATTGGCATCCAAAAGAAGCGTTTCTACATTCTGAGTAATACCTGTCGGTATCGCCCCATACTTACGGACACGACTCCAAAGTTTGAAAAAGAAATC
AGAGGCATACTTGTCCAATAAGAGTAGCTGCATTTCATCAAAGTAAATCCAGGTCTTCTTCCCTAGCTTTTGGTTTTTGACCACCCGATTCCAAAT
TTGGTCAAAGATAACCATGAGGGCAATTTGTTTTAACTCATCGCCTAGCTTTTTGACATTGTAAATCAGGAAATGACTGTCTGTTTTAATATTGGT
CCGATGTGAAAATATGTCCAGCGACCCTTCCACATAGAGTTCCATATCCAGTGCCAAGTCCTTAGCTTCCTGTTCAGGTTGTTGAGATAAGACAAA
GACCCATTCGACCAAGGACGGTGTGTCAAAATGCTTATATGTCAAGCGTGTCACACGATCTATCAAGGATTTTTCACGACCATCCATTTTGCGGTC
CAAGAGCTTTCCAATCCAAGACAAGAGAAATTCGGATTTGACCTTAACTGGGTCCTCATCCATATTCTCATCAGATAGTTCTAAGACATTTAAGAA
GGTGGTAGAGTCTGGGGCAATATCAATACTCTCCCCACCAAAGGCTTGACCGATAATACTGTACTCATTTTCTGGGTCAACAATAATAATTTCAGT
ATCACTATCTGCTTCCTTGAGCTTAGTTGAGATGATTTCGTGTTTTGTCGCCATCCCTTTGCCAGCTCCAGAAGTCCCTAAAATCAAACCTGATGG
AGTATTTAACTTGCCACGGTCAATACTGATGATATTACTTGAGATTTGATTGATGCCATAAAATTTCCCACCCTTGTCATGAATATCTACGGAAGT
CCAAGGTGCATTCACGGCAATATTTGAAGTCAATAGAGACCGAGAAACACCTTCGAGATAGTTCTTCCCAAATGGCAAGAGACTATTAAAGGCAGC
TTCTTGCATATAGGTCAAGTTATCAATAATCATATCATTAGACCCTGCCACTTGCTTGATAATATCAAGAGATTGTTTGAGTTGGTCTTCAGTATC
CGCTAGCACGCCAATTAGAAATACGGTGTCAAACAGTTTATCTCCTGTTTGGGTCATGGTTTGAAGAAGAGCTTCAGCTTCATCGATGTTGTTCTC
AAGAACATGGCCGACCTTCTCCAAATAGATTCCAGTCCGAGCCATTTTTTGTTGTTCACCAATCTTTTGTGATTCCATCAAGGTCTTCTTGGTTCG
TAGCTTGGTCATGGTTTCAGACTTAGTAGAGCCTTTGGCATGTAGGCTAATCATCACTTCCAAATCTGACTGCATGAGGTCTCGAATAAATTTATC
CCCTAACTCCATGCCATAGTCGCGAACATAAACAATCTGTAATAATCGATCGTCCAATTCAATATGATTCTTGTTTAAAGGAAAGGTAGGTTGG
GGCAATAAAGTGTTTGGTGGATTGACCTGAGAGAGTCAAATCCTTATAAGAAAACGGTAAATGATTTTCACCTCGTAACATATCCGCAAGGACATT
CACTCGCTCCTCTCCACCAAGTAAACCAAGAGATACATCAATCTCTGAAAAGCCACTCTTGAAATATTCCCCAATCTGTGACAGAGAACGAAAAGC
TAGTTTTGGTGTTTGGTCGCTCTTGCCAAATGAAAGAAACTTGACAGCTGAAAAGTTGTTCTCACCCGCCTCTAAGTTGGCATCCATCATGCGATT
CAATTCATCACGATAAGTATCAAACCCATCTTCCTGCAAGGGATAGAGAATACTCTTACGAAATTTTTCCAAATTAACTTTTTGATTGAAAATAGT
CAGTTGGAAATTGGTCTTATCATCCAGTGAATTGATTAAATCGGAATATTTCTCCACGATAGCTCCCTTATCATCTAAGCCAACTGTTTGGTAATT
AACATCTCCTAAGAGATAGGTTTGTGAGAAATAGCTTGGACTGACCTGCATAAGGCCATTCTGAAAAAGTCCTTGATAGGCTAACGTATTTACGGT
AGAAGGGCTGATTTCCTGTTTCTGTGTTTTCGTCTTTTGCTTTTTGTCATTAGAAGAGGTCTTTGATTTCATTGAGTGTTTTAATTTTTTCACGTT
GGTCTCCTTTTCTTCCAGTAAATGTGCGGTCTGGCACCGTTAGTTCATAATGAAAACGGTACTTGAGGTATATTTCAAATGGTAAATCGTTGGGGC
GATAGACCCCAAATAACATGAGTGGAATGGTAAAGCTAAAAACAAAACCATAGACAAACCAATCCCCAAATTGCCAATAAAATAGGTTCAAGCCCA
AAACCAAAATGGTTAGGGCGACAGCTGGAAATACAAAAATAACCTGTCTAGTTGTAAATCCCAGCCATGCCCTGTGTTGAACCTTTGAGATGTCCT
TAAAGACACGTGTGTTCATAAATGTTCTCCAATCTAAATAAGCTATAAAAAGAGGAGGCGAGATAGTGACTCCCTTCCTCCTACATCCCCAAAATA
CTTCGGGCGGTTCGTTGACTGCCAACCAAGGCAATGATTAACAATATGGCCTGTACCAAGCCACCAAACATAATGGCGAGTGATTCCATCACTCCA
GCTCCATTTGATACGGCAATCTTTCCAGCCGATTCAAACAAGGGAACAAGAGATACAATTAGAAAAATCAAAATACCTTGAACGGCATAGACCATG
ATGTTTTTAAGGTAACCAATCCCAACACTTCTCCAGTCATCACTAAGGAAGGTCGGAATGGTAACAGGGGCAAAAGGAATCATCAGATAGAGTTGG
ATAAAGCGAATGGTAATCAAGATATTGACAACCATAATACTGGCCATTCGTACCAACCAAATGAGAATCGCAAAAAAGCCAATAATCATTTTTCCT
ACAATTCCAGATCCCTTAATGCCTGAGATGGTATCATAATTAGCACCACCATTCGTGACAAGACTTGCCACTTGTTCAATAACATATGAGGCAATG
GCAATAATGGCTTCCACAATAACCGTCGTATTGGTAATCACGACCGCGACCATGATGTAGCTGACAATCATAGGTGCTATGGCTTCAAAGGTCATT
GCACCGCCTGAGTTTGCGATTTTCTTGGCCATTTTTGAAAATTCGAGTACAAGAACTACCGCAAGAATAGCTACTCCCAAGGGCTGCATAATACCC
TTGGTAATGGCTGTCATGTAAGACCAAACCGTCGGATTAAAGTCCGCCAGTGACTTAACCAAGTTAGCAGTTGATTCTAAATCGACCTGAAACCCT
TCAAAAAGGCTATCGCTTGACACTTTTTCAGAGGCTAGAAATACAAAAGGTGACGTAAAATTCATCATCATGTCATGTTCTGACCTCCTCTAAATG
GTAATCTGTGTCACAAAAGCACCTGCGGCTCCCACCATGACACCACCAACAATTTCTAAAATGGCATTTCGGACGCCTGGCCCACCATCTTTAATG
TTGGTTGAAAGGTTGATAATGCCCATGACTACAAGAAAGGCTCCTACTGCAATCAAGCCTTTTTGTAATAGAGACATGGCCTGGGAGAACATGGAG
CTGGCGTCCACTCCGTAAACAAAGCCTGTTAGTTTTTGATTCATATTTTTCCTCATTTCTATTAATGTAGTGACGTTTCTGTGCTTAAATCCCTTA
TTTGATAGTCTGACAAGTCCAATTCTTCCTCTTTAGCCAAGGGATTGATGTGATAGTTCCACCAACGGTCATCGGTTTCCTTATCAGCGAGCAACT
TCCAATGTTTATGTTTGAGAGGAAAATATTTCTTGGTTCGAAAAACAGGAACCCCTGCAATGCGTACGAGGCACTCATCTCGTTTCATAGTTCCAA
CTTCATCAGCCGTCATCAAGTCACGAGCAATTTTCTGATGAGAGGTAGAACTTGAACCCGTCTGCCCAAAAGAACGACTGGTGCTTCTGACATCAA
CGGTTTGTTTGCCTAAAAGTCCACTCATGAATTTGAAAGTTTCCTCGTCATTCCCACCCAAATAGAGGAGACTGTCACAGTTCCCCAGTATAGTTT
TCCAAGCTTCTTTTTTCCTTATAAAGTCCTTGGAGTTGAGCGATATTTTGGAGAATAGGCACAAGACTCATATTCCTAGAGCGGACTGTTGAGGTTT
GTTCAGCGAAGTCTGGGATTTCTCCGACATTCGCAAACTCATCCAGATAGCTTCTAACATGAATAGGCAGTTGCCCTTTAAAGTCAACATCAGCCT
GTCTGGTCAAAGTGGAGAAAACCGTAGAGAAAAATAAAGCAGATAGGAAACGAAAGGTCGTATCATTGTCTGGAATAACAAGATAGACCATGGTCT

TTTGAGTGCCCCACGTTTTCAAATCCATAGTGTCTCTTTGCGTCAAATCAATCACCGATTGAATATTAAAGAGGGCAAATTTAGCTGTTGTGACCG
CAATCACCGAATCCAAGGTCTTATCCTTATAGTTTTGAAAATCTGCCCAGTTTCTCATGGTAAAGTTCTCATGACCATATTTCTTAGCATAGTCTT
CAAACAGGACTTCAAGTATACTTTTTGTCCTGATTGTCTCCCTTTGATAAGAGTTTGATGAGTTTCCCAATCTCAGAAAAGGCTGGATAACGGCCAC
GCTTACGTCTTGCTTCCTGCTCTTGCTTAGAACTTCCTGGAGGATTGTAAAAATCCACCAAGTAAGAGGCAATAGCTCTCACCAATGTCATGGAAG
CCTCATCCCAAAACGGATCACTGCGAGAACCATTTCCTTTGGTATTATTAAAATAGACCGTTAACATACGGTTCAAATCATTCTCTGTTTCTACAT
AACGAAAGGGATTAAAACCGTCTGAATTGGTCATATTAACCAAGTCTAAAACCTTAACCTGATAACCGTTTTCTAAAAAGAGTTTACCTGTCTTCT
CAGCCAAATGGTCTTTCGGATCTACGACAATATTGGAACAGTTAAGTTGGATAAGGTTGGGTTTCACAAAGCGAAAGGTCTTACCTGCCCCAGAAC
CCCCAATGACAATCAAATTTTTATTTCGGTCAAACTGGGGTTTCTTCTTTTCCAACAAGGTTAGACGAACATCACGAGCCAAAATCGTGTCATTGA
AAGGATTCTTACTGTAAAAGTTCCGCTTTTCCTTACTGGTTCCAAATCGTGCAGAACCATATTCTTCCCCTTCCCGATAGACTTTCTGTCCTGTCG
ATACATAAAGATAGACTAGCGTCATCATTAGAACCCCAAGGATAAAGGCAAGAAAAGATTTTTGAGTAAAGGAAAATAGCCATAAAGGATTGAAAA
CCTGATTTAACCCCTCTCCTAAGAGGTAGGCAATACGTTCCATAGGTGGGGCATTAGTTAAACTATCATAGAGTAGGGTTAGACGATGGCAGAAAT
AGCCAAAGGCGAGACCCAAGAGTCCAAAGACAAATGCTTTTTGCCTGGAATACATTACAAGGTCACCTCCTTGGTTTTTACTGCCGAAAGTTCTGT
CACTCTAATTTTCTCTTTGGCCAGTTCTATCTCTTGGTCCAAGGTTTTATCAAAGGTTAAACCTTCTAGCTTCTCTGGATTAGACATCAGTTTCTT
CAACAATTCATCCAAGTGATGATCGAGCAAGGTCTTATCCTTGGCATAAAAGTAGAGATAGTCTTTTTGCCAACTAATTGCGATTGGCAGTTTTTC
TGACTCCATCAACTCCTTAAATTTCTCCACATCGATTGGCTTATCCAGTATGTCTTTACTAACATCAATCGCTTCAATGGCGTAAGGACTTTGAAG
GAGTTCTTCCATTTTTTGAACCCCAATCTTATAAGCTGAATCTTGAGCTAAGGCTTGCCTAGCCGACCATTCTAAGAGTTTTAAGAGGGTTCTGAC
TGTCAATAAACTACTTCTTTCTACGTATTGCATCGCTTGACGTTCTTGTTGTTCAGATGACATAGTGGCCTCCTCTTTTTTCGATTCCCTATCAAA
CATAAGGTGCTTCCATAATACGGAAGCACTCTTGATTTTGGTATCACAAGAAAGTTACGACATAAGCCAAACTATTCCAAAGTAAATGTAAGGCGA
TTGCCGTCATACAATCAGTTTTCAATCGAACAACAGCCAAGGTCAAGCCAAGACAGCTATAGATGAGCCAACTCCCTAACTGATTAGGTCCATGGG
ATAGAACAAAGAGAAAACTGGTCACGCCTATTTGTTCAAAAGGGAATGTCAATTTTTCCCACAGCAATTGCCTGTAAACAATCTCTTCAAGAATAC
TTGCATTGACCAGAAACAATAAAAAGATAATAGGAGGAACCTGTTTTCCTACTTGTACCAATACTGCTTGATTCCTAGTCTGAACTGGAAATAGGA
AACTGATGAAGACTGCAAAAGCAACCATAGCCACAAAGCCAAGAAGCAACCAACTTAGGCGATTTTGTACGCCCACAATTTTTAATGGAACAGTTT
TATGACGGGCAATCTCTAAGCAAGTCACACTTAATAGGACCAATTGTAGCAAGACTATACCCTCTATTGTCAGATACTCTTTCAGGAATAAACTCA
CCAGAAGACCGTTAAGCTGTATGGCTAGATAAAACAACACTATCCTTATCATTGTCACCTCTTAAATAAATCTTCATAATCAATATCTAAGACTAG
AACAATACGCTCAACCCATCTTATTTGTGGCATCAGACGATTAGATTTGTAATGCCGTAATTTTGATAGAGGCGATTAAATTCACTTGGATAAAC
ATATTGACCGTTGAATACTTTGCGAGCTAGTTCTGCCCAAGTGAGGTCTTTTTCAGCCAGAATGATTTCTAAATTGTCCCAAAATCGTTCATTCAT
CTTCACACCTACCCTGTCACTTGTTTCATCAGACTGGCCTGAAACAACTCTTCTTTTACCTGTCTGGGAAGAAAAGTACGTACTTCGTCTAGCCCA
ATAGCTGGATAGACGTGATTCTGACAGACAATGAGAGGCAGACGAAGGTTTTGGTCTGGCTTTTGGAGAATGAGCTGAATCATCTCATTCAAACTT
ATCGAATATTGACTTTTAAAGCGAAGAAATCGTGGCGACAGCAACTCAAAACAATCCGTGGTTTTGGCAAAGAGTGACAGTATGATTTCACGGTTT
ACCTCACATGCTTTTGTACAACGATAAGCCACTCCATAGGTCGTCAAAATGGTTAGTAAATCTTGATTTGTATTGGTATTATTTCCTAGATATACC
TCAAGCATAGGCACCTCCTTATAGGGTTAGGCTATTTTCAACTGTTGGTTCAGGAGTTGAGAAATAGCGACTCATATCAATGGGCATCCGTCCTTC
ACCAAAGCACTTGACCGTCACTAGAGTCGTTAAAATGCCCTCCTTTCCCCTAGCAGAATAATTTTCACCAAAGGCACGAAAGGCCAGGTGATTGTC
TTTCGTCAATAGTGTATCTACACCATTTTTAATATCCCTAGTTTCCATAAAATCCGAAATCTGATGAAGATTGGATTCGTAGAATAGGGGATCATT
CATCTCTTTGTGGTAATCATCTTCAAAAGTTACCTCAAAGTCACAATCAAAATTGGGGAGCGACAGTATCTTTTGTAATAGCTGATTGGTTTCAGC
TTGGTGAATACGTTCTTCTAATTCAGTACAATCTAGGATACTTTTCTTATGTAGTAAGTTCATGTTTTTCTTCCTCTTCCGTTCTTCTAAATTCTC
TGGCAATGGCTTCAATAACTGTGACAGTCACGCTATTGCCGGCCTGTTTGTATAGTTGGCTCTTACTAGAAACACTCTCTGCTCTTTCATAAGCCC
AATCAGGAAAGCCTTGAAGTCTGAAGCACTCTCTTGGTGTCAGTCGTCTTATTCTCAGGCGATAAAGTTTCCCCTCTAAGACAATGCCTGTGACTT
CATACCACTTATCCTGTCGATATTCCAGAGCAGCAACTACTACTCCCATATTGTCTGAAGTCGTCAGAGTATTGGATATTCCCTTTCCCACACGTC
CCCTACGTTTGGTTGAGTCTGGATAAGCCAGATTGACAGAGTCTCCAAGAGTTGCCTTTGCGTACCCTGTTTTAGTGGCTTCCTTGATTTTCAGAA
ATGGCAGCTCCTCCCTCAGCAAAATCTTTGGCACCTTGTCTCCACCTTGCATGGTGGTCAAGGTCGGTGACAAGCCAGAAATGTCAAATACTCTAC
CGGTCTGGTCAAAGCTAGTCGGCAGATTTCCTGCGACAACAACTCCGTGTTTGTCTTGACTGGTCAAAGTAAACATAGGGTCTTGATTGTCCTTAA
ATCGACGACCATGTTGGCGTTTTTCTAGTCTATCTGGTGTTAAGACTGGAATGGCGATTTTTGCACCCTCTCCTTTACCTCTTGTTAGTGTAGGAG
CAAGTCCACTCGTCAGATAGACTTCACCATTCAAACCATGTTTAGAGGGATTGATATTTCCTAGCCTTTCAAGATGAGCTGGGCTGTCTTCTCTTC
TGAGAGGAAATATGAATCTGGAACGGTATCTTCTAGAATGTCCGATAATAAAGACCCGTTCTCTGTTTTGCGGGACTTGGAAGTCCTTGCTGTTAA
GCACCTGCCATTCGACATCATACCCCAATTCATCCAGCGTGGAGAGGATTGTGGCGAACGTCCGTCCCTCGTCGTGATTGAGTAGGCCTTTGACGT
TTTCCAAAAATAGAAAACGTGGTTGGATTTGTTTGGCCGCTCGAGCAATCTCAAAAAAGAGAGTCCCTCGAGTATCTTCAAATCCCAATCGTCTGC
CTGCGAGTGAAAATGCTTGGCAAGGAAATCCCCCGCAGATGATGTCCACTTGCCCTCTAAATTGTCTAAAGTCATGGTCTGTGACCTCTTTAATGT
CATGGTATTCTATTTCCCCTTCTGTGTTAAACATGGCTTTATAAGATGTTCTAGCGAATTTATCAATTTCACAAAAGCCCAGGCATTTATGACCCT
GTGATTCCATCCCTAGCCTAAAACCGCCTATCCCAGCAAATAAATCTAAAAATTTCATTTTTCCTCTCTTTCCAACTAAAAAAGAGCCTTACACTT
GTAAAACTCTTGCTTATATATGATCATCCATTTCTGGTGCACGGATGATTTCAACAATCAAAATGATGATAGAAATCAGATAGATTCCACCTAGTA
TCCACCAAATCATCTTATTCACCTCCTTTTACTTCTTGTCGTCTCAGTTGCTTGGTCCACTCCGACAGCACACCATTAAATACGTATTCAGCTATT
ACTTCGGCTGACCGAGCAAATCGCATTTGTTCCAATGCATACTGATACCGGTCACTAAAATAAATCATGGCATAGTCACTAGCAGACTGAGATAGA
CCTGTCTGTCTTAACTGGTCATGAACCAAACCCCAAATATAGTCTCGATCGTACTTGGTCACGCCATCGACTTTTGAAGTAAAGTTTCTTCTTTT
TTCTCATCTACTAGCTGCCTCTCCTCCTCGTCCTTCATAACTAAGTCACTCCCTTCAGTTTCACTATATTTAGTCTCACTTCCTTCAGTCTCACTA
GGGGCTGAATATAAGACCGGCCCCGTCTTTCTTTGAGACTCCCCTAGTGTTTTTTTAACACTAGCCCCGTCTGTATGTAAGACTGGGGTAGGTTCA
TGTTCTAATTCCCCCAAGTAAATTTTATTTGCCATTCGACCTCTTTCACTAGAGGACTGTTGGACTTCATCAATTAAGCCATATTCACGTAAGGTT
TTCTTGATAGAGAGTAGTTTTGACTTTGAACAGCCTAATAGTGCCATCAGATTTGAATTGGAATAAATCAAATAAATAGCCCCATCCTCATCAATC
CAGCCTTTACTCAAAGACAACTCCAACCGATCTTTAAAACCGCGTAGGCTACCTTAACTTCCAGCTTCATATCCTTATAACGTTCACTCTCAAAC
AAAATTTTAGGGAGTTTATAATAACGCTCTGATGTCTGATATTGATTAGCGGTAATACGTTTCATGATTGTCCCTCCAAGACTAAAAGTCCAAAAT
TCCCGAATTCATCAAATCGGATTAAACCTGTTTGTTCCATTTCATTTACCAGTTGAGTTGCTTTTAGATTATCAACTCCCATGATGGTCATGATAT
GGCTCTTCACGATATGACGTGATGACTGTTCTTCCTTTTGCATAATTACCTCCAAAACGCAAAAATGGGGTAGACAATCTAGTGTCTACCCCCGAA
AGTTTATTAAAACAAAAATCCTGCCAAAGAATTTTTGGCAGGATTTTTGGCAGGAAACCAAATCAATTTATCAGTTTCTATCAATCGCTTATCGCT
CTCAAAGACTGGTAAATAGGGATTCCGCAATCTAATTATGATATGACTCTTATTTAAGAGTAACTGAAGCACCTGCAGCTTCAAGTTTTTCTTTGA
TTTCGTTAGCTTCTGCTTCTGAAGCACCTTCTTTGATAACTGATGGTGCGTTATCAACGATAGCTTTAGCTTCTTTAAGACCTTCGCCTGTGATTT
CACGAACAACTTTGATAACGCCAACTTTTTTGTCTCCAGCAGCTGTTAATTCAACGTCAAATGAGTCTTTAGCAGCAGCAGCTTCACCACCAGCAG
CGGCAGCAGCTACAGGAGCAGCAGCAGTTACACCAAATTCTTCTTCGATAGCTTTTACAAGATCGTTAAGTTCAAGAATTGTAGCTTCTTTAATTT
CAGCAATAATATTTTCAATGTTTAATGCCATTGTTATTTCCTCCAAAAATATGTTTTAATATAAAATTATGTAGCTAGGCTACTTGAAGAGTGCTT
ATGCCACTTCTTCGTCTTTTTCTGCAACTGCTTTGACAGCATATGCAACGTTGCGTACTGGCGCTTGAAGTACTGAAAGGAGCATTGAAAGCATAC
CTTCTTTGTTTGGTAATTTAGCAAGAGCGTTAATTTCTTCAACTGAAGTGAATTTACCGTCTACTGAACCACCTTTGATTTCAAGAGCTTCTGCAT
CTTTAGCGAAATCGCTAATAACTTTAGCTGGTGCAATAACATCTTCGTTAGAAAACGCAACTGCTGATGGACCAACAAAAAGTTCTTTAAGGTCTT
CAAGACCTGCTTTTTCAGCTGCACGAGTTAAAATTGAGTTTTTGATAACTTTAAACTCAACATCGCTTTCACGAAGTGAACGACGTAAGTTAGTAT
CTTGCTCAACAGTAAGACCACGTGAATCAACAACAACGATACTTGCTGCTGCTTTCATTTTCTCAGCAATAAGTTCAACTTGTTCAGCTTTTTTTG
CAATAATTGCTTCACTCATTAGTTTTACCTCCGTTTTTATTTTTTGGGATAAGCACAAAAAAATCGCACCTAAACCTAGACACGAAAGTACAATAC
GTTATTTTATAATGACGTTTTGTGCCTCGGTAGGAATATTATGAGCACTGCTCCCCTACTGTCTTAGGTCAGTTTCATCAGAAACTTTAAATAGTA
TAACTTATAATTCTAGCATTGTCAATAATTTTTATTATTTTTCTGAAATAATTTTATAGTACCAAAAAATACTAAAATAGTTATCTTTATATCAAA
AAAATAATATTTTAGTATTTATTTATTGACCTTTACTGACTAAAGGTGTATTATAGTACCAGAAAGATAATTAAATATTTAAATTAGACCTCTCTA
TATGTATTAAAGTATAGGAATCAATAATTAACTTTCAAAAATTAAAATCAATTGAGGTATTTAATATATGGCAAATAATAATTTTTATAATCGTGA

CCCTTTTGGAAATATGGATGATATTTTTAATTCTCTAATGGGAAATATGGGGGGCTATAACAGTGAGAATAAGCGATACCTAATCAATGGACGGGA
AGTTACTCCTGAAGAATTCAGTCAATATCGTCAAACTGGAAAACTCCCCGGTCAAGAGCTAAATAACCAAAACACTCCTACAAACCAAGTCTCTGC
AGATAGTGTTTTGACTAAATTAGGAACTAATTTAACCGATCAAGCACGTCAGCATTTGCTAGATCCAGTTATTGGACGAAACAAAGAAATTCAGGA
AACTGCAGAAATTCTAGCTCGTCGTACTAAAAATAATCCTGTTCTGGTTGGTGATGCAGGTGTTGGTAAAACAGCTGTTATTGAAGGTTTGGCACA
AGCAATTATAAATGGTGATGTCCCTGCTGCTATCAAAAATAAAGAAATCATTTCGATAGATATTTCTAGCCTTGAAGCTGGCACCCAATATAGGGG
TAGTTTTGAAGAAAATATTCAAAATATCATAAAAGAAGTTAAGGAAACAGGAAATATTATTCTCTTCTTTGATGAAATACACCAAATATTAGGAGC
CGGTTCAACTGGTGGTGATAGTGGCTCTAAGGGGCTCGCAGATATACTTAAGCCTGCACTTTCACGTGGTGAGTTAACGGTTATAGGTGCAACTAC
TCAAGATGAATATCGTAACACCATTCTCAAGAATGCTGCCTTAGCACGTCGCTTTAACGAAGTTAAAGTCAATGCACCTTCTGCACAAGATACTTT
CAATATCCTTATGGGGATAAGAAACCTCTATGAGCAACATCATAATGTTGTTTTACCTGACTCTGTTTTGAAAGCAGCTGTAGATTTATCTATTCA
ATACATCCCACAAAGAAGTCTCCCTGATAAAGCAATTGACCTTATTGATATGACTGCTGCACACCTAGCTGCGCAACATCCCGTAACTGACCTTAA
ATCCTTAGAAAAAGAAATCGCTGAGCAAAGAGACAAGCAAGAAAAAGCTGTCAATACTGAAGATTTTGAAGAAGCTCTTAAGGTCAAGACACGCAT
TGAAGAGTTACAAAACCAGATTGATAATCATACCGAAGGACAAAAAGTCACTGCAACTATCAACGATATCGCTATGTCAATTGAGCGTCTAACTGG
AGTTCCTGTATCAAATATGGGTGCTAGTGATATTGAACGCTTAAAAGAACTTGGCAATCGTCTAAAAGGTAAAGTCATTGGTCAAAATGATGCTGT
TGAGGCAGTTGCGAGAGCTATTCGCCGAAATCGTGCTGGTTTCGATGATGGTAATCGTCCGATTGGTAGCTTTCTATTTGTTGGACCAACTGGAGT
TGGTAAAACCGAGCTAGCAAAGCAATTAGCTTTTGATATGTTCGGATCAAAGGATGCTATCGTTAGACTTGATATGTCTGAATATAATGATCGTAC
AGCAGTTTCTAAGCTAATTGGAGCGACTGCTGGTTACGTTGGTTATGACGACAATAGTAATACACTAACAGAACGTATCCGTCGAAATCCTTATTC
TATTGTTCTTCTTGATGAAATCGAAAAAGCTGACCCGCAAGTTATCACGCTTCTCCTTCAAGTTCTAGATGATGGCCGTTTAACTGATGGTCAAGG
AAACACTATTAACTTTAAAAATACTGTTATCATTGCAACCTCAAATGCAGGTTTTGGAAACGAAGCATTTACAGGTGACAGCGATAAAGACTTGAA
AATTATGGAACGAATTTCTCCATATTTCCGTCCAGAATTTCTAAATCGTTTCAATGGTGTTATTGAATTCTCTCACCTAAGCAAAGATGACTTAAG
CGAAATTGTAGATTTGATGCTTGATGAAGTTAACCAAACAATTGGCAAAAAAGGAATTGACCTTGTGGTAGATGAAAATGTTAAATCACACTTAAT
TGAACTGGGTTATGACGAAGCAATGGGAGTACGTCCATTGCGCCGTGTCATCGAGCAAGAAATTCGAGATCGCATCACAGACTACTATCTCGATCA
TACAGACGTTAAACACCTAAAAGCTAATTTGCAAGATGGCCAAATCGTCATTTCTGAAAGATAAAAACAAAACCCGTTTGGAAGAATCCAAGCGGG
TTTTCTAGTGGATTGAAAAAGGAAATCAAACTTACCCTAACCTTCTTCAAGATACTTTACTTATTTTAAATGTGCAGAGAGGTCAGCAATATCAGC
TGGTCTAGTTCGGCAACAACCTCCGACAACTTGGGCGCCAAGTTTTGCCAGTCACTTGTATTTTCAAGTAGGGTGTGTGAATGATCAGGGCTAGA
TTGCCAAGATTGGCTTGCCCCATCATAAACCTCTCCAGAGTTTGGATAGGTCACAAGAGGCTTGTTAGTCTGCTCTGCTATTGCTTGCAAGAAATC
AGCAACTAACGATGGACTTGAACAGTTAATGCCCAGCGCCACGACCTGTGGGCTAACATCAATAGCTTTCGCCAAGTCTGCAACAGCACTACCATC
TGAGATGGTCTTACCATCTTGAGAGGTGAATGACATATAAGCCTCAACCTGAGGGAAATCCTCGGCAAGTAGCTCAATAAGAGCCTCAGCCTCCTG
AGCGTTTGGAATGGTTTCAAGTGCCAGAATGTCAACACCCTCATCTAAAAGAAGCTCAATACGATGGCGATGGAAGTTTTTAAGACCTTGCTTATC
AATATCGTAGAGTCCAGTGTACTCAGAGCCATCCGCTAAAAAGGCAGCGTAGGGACCAACATCCCCAGAAATCAAAGGATAGATTCTCTCTGATTT
TTCTTCTTTTGTCAAACTTTTCCAAACTTGCTCACGCGCAGCTTTTGCCAACTGAACAGTCAAGCGAATCAAATCTTCTGTCTGACTTTCAGAGAC
ACCAACTTGAGCTAGTCCTTGTAAAGTCGCCTGATAAGTTGATGTCGTCACAATATCAGCGCCAGCACGAATATAATCTTCATGAATGGTCTGAAT
AGCTGCTGGATCCTCAATCAGATATTTGGCTGACCAAAGTTTCCCAGAAACATCACAACCTCTACTCTCAAGCTCGGTCCCCAAGGCACCATGTAG
GATGAGAGTTTTTTTACTCTCTAAAAGTTCTTTAAATCTTCCCATAAGATCACCATTTCTTGTAACGTAGTTTGTGATAAATATAGCAGAAAATAA
TAAATGGAACACCGAAGTAAAGCCCAGCACGTTGTGAGCTATCCCAAGCAATCCCTACAATCGAAATCAAGAGCAAAATGATTGTGATATAAGGGA
GAACTGGTGTAAAAGGTGTTTTGTAAGACAAATCTTCTAGTTGATTCTCTTTCAAGAATTCCTTGCGGAAATTGATTTGTGCGACTGGAATGGCTA
GCCATACGACAACAACAGCAAAGCCCGCGATTGAAACCAAGGCTAGATAAACTGTGTCTGCAGCGTAAATACTTGAAAAGAGCGACAGCACTGCTC
CTGCCATTGACAAGAGAAGAGCACGCATTGGGACACCGTGTTTATTGATTTTCACAACAGATTTTGACAACATACCTTCATTGGCAAGGGACCAGA
GCATACGGCTTGATGCGTAGAGACCTGAGTTACCAGCAGACAGGATGGCTGTCAAGATAACGAAGTTCATGATATCCGCCGTAAAAGGGATTCCCA
TCTTGTCAAAGACATCAACGAATGGTGCTGTGGATACGCCTGCCTCTTTCATTGGCAATAGCGAAGCTAGGACAACAATTGTCAGTACAAAGAAAA
CAACCAAGCGACCGATTGTCGTTTTAATAGCCCTTGGTACAGCTTCTTTGGGATTATCCGTTTCACCAGCCGCAATACCAATTAACTCAGTACCAG
AGAAGGCATAGTTAACAGCCAACATGACTGAGACAACTGCAACGATACCATTTGGAAAGGCACCATTGGCAGTCAGATGAGTGAAGAGAATAGCCT
TGTGCTGACCTTCAAAGGAAACTAGACCAAACATAGCACCTAAGCCCAAGATAATAAAGATAATGATAGCAATAACCTTAATACTTGAGAAGAAAG
ACTCTGCTTCTGCAAAAAAGCGTACGCTAAGAGCATTTAAACCAAAAATCACAAGGGCAAAAAAGGAAGCAAATGCCCAAGCCGGCACATTTGGGA
ACCAGCGCTGCATCAGCATGGCAGCACCTAAAAATTCAGTCCCCAAGGCGACCGTCCAACAAATCCAATATAGCCAAGCAACAGTAAAACCTGTTC
CAGGACTGATAAACTTAGTGGCATAAGTGTGGAATGACCCCGTCACCGGCATGGCAACCGCCAATTCCCCAAGTGATAGCATGACCAAATAAACCA
CAACGGCACCAATCAAATAAGACAGCACAGCTCCAAGCGGACCAGCCTGTGCAATGGTATAACCTGAACTCAAGAAAAGCCCAGTCCCGATAACAC
CACCTAGCGATAACATAAAGAGATGACGACTGGTCATCTTACGCTGGAATTTACCTTCATCTTCATAACGATGATTTTCCATAACAACCTCCAAGA
AACTAATACTTTTATCCTACCACAATCTAGTCGTATTGGGGAATAGGTATTAGCTATCATATATGATAAAGAAAAACTATTACAAAAAATCAGCGA
ATCATAAATAGCGGTAACCTTATTTTTTTATCCTTACAAAATTAACGACCTTATGAAAACGGTCCATTTGCCAAGGACTAATAATATAATTGGTCT
CCTTATCCTTCAATAGCTGTACAGGTGCAATAATGCTAGTTAGTACACAGACAATCAACATGATAAAACCACCTAGCCAATCTCCCCAAGTGAGCA
TTCCTTCTGCACTAGCTTGATAGATGTATACGCAAGCTATTGGTACTAGGAGAAATACTGTCGTTGCTAGACCAGGATTATACCAAGTTTTAAGTT
TAATATTCATCTGAAAACCATGACCCAAGAGCTGCGTTAGACTAAAGAACATGACTCCTAATCCAAGCCAATAAGCTTGAGGAAAAGCAATACTAG
CAATGTAAAGCAACCAAGCAATAGTATTAACCAACATAATAGACTGAGTATTGCCTGGAAAACAATCCATCAGCTCTTCTTCATCATAAACAACAT
AGTTAATGATAGGTGATGCCCCACCGGGAAACTGATATTCTTCAAATTGATGCGCTAGAAGTGCCATAAAGTAAAAATACAATAGATAGTGAAGCA
TTGACCAGTCAGGTCTAAAAACAAGCAATATTACTGCTAAAATAATAAATAAAATTGCTCCAAAACGATACCAGTAATTTCTAAAATATGACATGA
TAATACCTCCTATTTAAACTGTGTTTCACGAAAATGTGTTAAAAATGGTTTTGAGCGTGAAAGATCAACATCACTAAATGCGTAATTTGAATGTCG
ACCTAAACGCTTATAGATTGGGGAACGAAAGGCTATAAAGTAGTTAAGAACAATCCATATCAGCCTAAAAACCAATCAAGTCCAGAATACAACTTC
CAATCATGAGCTAAATAATAGACAGAAACAGGGACAAGACCTACTAAGGTCGTAAGAAGTCCTGGATTATACCACTTCTTCAAGGAAAGATTAAAA
AAGAAAAGATGCATGGCAAGTTCTGCAAATGCAAAAATCATGACTGCAAGTGTTAAAAATGGTATATTGGGACAAAAAATCGGCAAAAGATAAACA
ATCACTGCAAACCACTGATTCCCGAAAAAGGCTGATAGATGGTTTAAGTCCCACTTACTAGTATCAGTTTCAACCGATTTAAGTTCAACTAGCATA
GTGATAAGCGGAAAACCTCCAGGGAAACCAAATTCTTCGAAAAAGTGTAATTGAATAAAAAGTCCCGAAATAAGTAGTGACTGCACTCGTAAATCC
CAATTTCCAAAAAATAATGCTAAGGCAAAAAGAGAAGCAAGATAGGGACAAAAGAGGTACCATTTTGTTATCAATGCTTTCATAAGATGACCTCCA
AGATTTGTGACATTTGATACCATATAGTATAATCAAGTGAACCTATAATATCAATACCTTTGGAGGTTTTATGCACAAATGACTGAAAGTGTGACA
GTTAATAAAAAGAGAATAAAACAAATCACTCAAACACAAGAGGATATCTTAACAGCTTTTGGCCAACTTTTGGAAGAGTATCCCTATGAGAAAATT
CAGATTAGCCAAATTGCCAAGAAATCTGGCTATGCTAGAAGGACCTTTTACCGACACTTTGACAGTCGAGATGACCTACTTACCCTTTTCATCGAA
AGACTAACATTAAATCTCTTTAAGCAACTTGGTCAATTGGAGCAACCTACTTTTAGCCAAGTTTTCCAAAATTTTTTTAGTTATTGGTCTGATTAT
AAATCCCTTCTTCTCATTCTTAGAAAGAATGACCTACTCCCTCAATTTCAACAATCCTGGTTCCGACATATTGATTTGATAGAGTTAGGTCGTGGT
GATTTATCTTCCAATACCTATGCTCAGCGATTTGCGATTGGTGGTATTTTCAGTGTTCTAATTGAGTGGATTCATCAGGACTGCCAAACAAGTATC
GAAGAATTAACTCAACTTTCCTTCGATATTATCAATCATTTAAAAAATTAAAAAGAGCTTTGCAGTAGTCTCAACAGCTACTGCAAAGCTCTTTTT
GTCATAAACTCTCAAATTATAACTCAGATAAAATAGTATCCCATGATTCATCAAGACCTGTGCGGTCAACAGATGAAAAGACGATGAAATGGTCCT
TTTTATCAAAGTTTAATTTCTTCTTAATAGACGACTCATGTTTATTCCACTTGCCACGAGGTATTTTATCTGCCTTTGTCGCTACAATAATTACTG
GAATCTCATAGTACTTAAGAAATTCATACATTTGAATATCGTCCGCACTTGGATCATGACGAAAATCAACTAAACTAACAACAACACGAAGGTTAT
CACGTGTTACAAGGTACTCTTCAATCATCTTGCCCCACTTAGCACGCTCAGTTTTAGACACCTTAGCGTAGCCATATCCAGGGACATCGACAAAAC
GCAGTTTGTCATCAATGTTATAAAAGTTGAGCAGTTGTGTCTTACCTGGCTTACTCGACGTACGCGCTAGGTTTTTACGACCAAGAAGCGTGTTGA
TAAAGCTTGATTTACCAACATTTGAACGACCAGCGAGAGCAACTTCTGGGAGATCATCCTGAGGATAATGTGACTTGTTAGCTGCACTCAATAAAA
TAGACGCATTATGAGTATTTAAAAATTCTTCTGCCATCTCTATCTCCCTAAGCCGTCTCTAAAACAGGCTTGTCAGTACCCTCAACAGCAGCCTTT
GTGATACGAACTTTTGTTACATCTTCTTGGCTTGGAATTTCAAACATGATATCAAGCATCGTTTCTTCAATAATAGAACGTAAACCACGTGCACCA

GTCTTGCGCTCGATAGCCTTATCAGCGATAGCCAATAGAGCATCCTGGTCAAATTCCAATTCTACACCATCATAAGATAATAAGGTTTGGTATTGT
TTAACCAAAGCATTGCGTGGTTCTGTCAGAATACGAACCAGATCTTCTGCAGTAAGAAGTTCTAACGCTGCAACTACTGGTAAACGGCCAATAAAC
TCTGGAATCAGTCCAAACTTTTGAATATCCTCAGAAATTATCTCTTGCATATAAGAAGCGTTGTCATCAATTTTACGGCTTGTCTGTCCAAAACCA
ATAACTTTTTCGCCTAAACGTTGCTTCACAAGGTCTTCAATACCATCAAAAGCACCACCGACAATAAAAAGGATGTTCTTGGTATTAATTTGAATC
ATTTCTTGGTTAGGATGTTTACGCCCACCCTGTGGGGGAACACTTGCTACCGTACCCTCAATAATTTTAAGAAGGGCTTGCTGTACACCTTCACCA
GACACATCACGTGTGATAGAAACATTTTCGCCTTTCTTAGCAATTTTATCTATTTCATCAACGTAGATAATACCACGCTCAGCACGTTCGACATTA
TAATCAGCAGCTTGAATCAATTTAAGAAGAATATTCTCAACATCTTCTCCAACGTATCCTGCTTCGGTCAATGAAGTCGCATCTGCAATAGCAAAC
GGTACATTAAGGCTTTTAGCCAGTGTTTGTGCTAAGAAGGTTTTTCCTGAGCCAGTTGGACCAATCATCAAAATGTTGGATTTTTGCAAATCTACA
TCATCGTCACTACTCTCGGTATAACTAACACGCTTGTAATGATTGTAGACAGCAACTGCTAAAGCACGTTTAGCACGATCTTGCCCTACAACATAT
TGATTTAATATTTCTAATAGTTCCTTAGGTTTTGGTACTTCTGCTAAATCAGCCAGTACTTCCTCAGCTAATTCTTCCTTAATAATTTCTTGTGAT
AAGGCCACACATTCATTACAAATGAAAACACCATTACCTGCAATAATTTTTTTTACTTCATCTTGGCTTTTGCCACAAAATGAACAATAGACATTC
ATATCGTTATTACGATTCCCAGCCATTTTTTCCTCAACTTTTCTATTCATTTAATTTAAAATAATGTTCCATAAAAGGCATGGATTGTGTTGACAA
GGTTAGTGAAAGCATTCATCAAAAAAACTGTTCCTAATCCATATCTTTTTTTTCTTTATAGCAGGAATTGCACATAAAACACAAATCACAGCTAAAA
ATGCGGTAAAGACCCCAAAAAGGCTACGTTGCATTGAATAGTATTCCTTCCTTATTTTTCAAAATATGTCACAGTAAAAGCATGAGCATTCTGCTC
ATCCTTTTCAAAATAATCTCTAGAGATAACTTTAAACTCAGATAGATTAACATCAGGAAAATAGGTATCACCTTTAAATTTTCCATGAACTTTAGT
TTTTATGATTGCTTCACAATAAGGCAGAAATGCTTTATAAATACTTGCACCACCTACAATAAATAAGGTCTTATTATGTTCCTGAAACCATTTTAT
AACTTGTTCAACACTATTTAGGACTGTCACTCCATCTGCTTGGAATTGTTCATCTTTTGTTAAGATGATTGTCTCTCTACCAGGTAAAACACGACG
GTTCATTCCATCAAAGGTCTTTCGTCCCATAAGCAAAGCCTGCCCCATGGTCGTTTCTTTGAAGTGATGTAACTCTTTAGGAAGCCTCCATGGTAA
ACCGCCATTAACTCCAATCAAATGGTCTTCATCTTCAGCCCAAATGGCAATTATTTGCTTTGTCATGACTTTTTTCCTCACTAACTTATCTCTAGA
TATTCTAACAAATTTTACCTCAAATTGCTTGTTAAAAAACATGAGATAGTTAGATTGCTAAATCAAAACGTAATTGAGGTTTAATTGGGTCATAAT
CAACTAACGCAAAATCATCTGGTTTAATATCAAAAAAGTCTGTTCCATCTGGAACATTCAATACTAGTTTGGGGTTACACTCAGACGGTTGGCGTT
TTAAGAGTTCCTGAGCTTGTTCAAACTGGTTATCATAAATATGAAGATTATTGATAAAATAGAAAAACTTCCCAACTCTCCAACCAAAATGCTTTG
CAATCATCATCTGAAGTGCTACATACTGCATAGCATTAATATGATGTGCAACTAACATGTCATTAGAACGTTGTGTTAATGTGGCATCCAAATAAA
GCTCACCATTAACGCGTCTCACATCAAACATCGTTTGAAAAGCACAAGGTAGTAGGCCTTCTGTTTCTTCAAATGCTTCATAGTCCCATAATGAAA
TAACATTACGACGATTCCAAGGGTTATCTTCAAGCTGTTTTAAGAGTTTTGATATAATATTATGTTTTTTAACAACTGCACCGTAGCGCTGACCTA
TCGTGCCAGTATGGCCAACTTCCCAATCATTCCAGTATGTCACACCATATTTATCATTCAAAACTGCTAAATCATTTGTCTGATCTTGATAAATCC
AGAAAATTTCTTTAATAGCAGATTTTATTGGAATTGGACGTAGAGTTGTAATAGGAAATTCACCCTTTGATAAATCATACTCTGCAAAGGCACCTG
TAATATACTTAGAATTAGCCATTTCCCCATTTTTATATCTAGGTCTGGCTTGCTCGCTAAATACACCTTCAGACATAATTTTCGTGATATTGTCTT
TAAATAATAAATCGGCTTTTGTCATGAGATACCTCCAAAGTCTTATTTTATCAGATTTTAAAAAGATATTCTAGTGAGAAACAAGACTTTGAAGGT
TAAAGCTTTTTTTCATATTTTTAGCTTCTTTATGGTAAAATGGAATTTAGCAAAAATGACTTTTATTCAGAAAGGTTTACCAATGAAAATAGGAAT
TGATAAGATTGGTTTTGCAACCAGTCAATATGTCCTTGAAATGACTGATTTGGCTATTGCTCGCCAAGTTGACCCTGAAAAATTCAGCAAGGGATT
ATTGTTAGATTCACTTAGTATTACGCCAGTTACAGAAGATATCGTTACACTTGCAGCTTCTGCAGCTAATGATATTTTATCTGATGAGGACAAAGA
AACTATTGATATGGTGATTGTCGCTACAGAATCAAGTATCGATCAGAGTAAGGCGGCTTCTGTCTATGTACATCAACTTTTAGAGATTCAACCTTT
CGCAAGGTCATTCGAGATGAAAGAAGCATGCTATAGCGCAACTGCTGCTCTTGATTACGCTAAATTACATGTAGAAAAACATCCAGATTCTAAAGT
ATTAGTGATAGCTTCAGATATTGCTAAATATGGCATTAAATCTACTGGAGAATCCACTCAAGGTGCAGGCAGTATCGCTATGCTTATTAGTCAAAA
TCCATCCATTCTAGAGCTAAAAGAGGACCATCTAGCGCAAACCCGTGATATTATGGACTTTTGGCGACCAAATTATTCTGATGTTCCTTATGTTAA
TGGCATGTTTTCAACAAAACAATATCTAGATATGCTAAAAACTACTTGGAAAGTATATCAAAAACGTTTTAATACTAGTCTAAGTGACTATGCTGC
TTTTTGTTTCCATATTCCTTTTCCAAAATTAGCTTTAAAGGGCTTTAATAAAATTCTAGATAATAACTTAGATGAACAAAAGAAAGCTGAACTACA
AGAAAATTTTGAGCACTCTATTACCTATAGTAAGAAAATTGGAAATTGCTATACTGGCTCATTGTATCTAGGACTTCTATCGTTACTAGAAAATAG
TCAAAATTTAAAAGCAGGTGATCAAATTGCCTTCTTTTCATACGGTAGCGGAGCTGTTGCTGAAATTTTTACCGGTCAGTTAGTAGACGGCTACCA
AAATAAACTTCAGAGCGATCGTATGGATCAACTCAATAAACGTCAAAAAATTACAGTAACTGAGTATGAGAAACTCTTCTTTGAAAAAACAATCCT
AGACGAAAATGGAAATGCTAACTTCAACACCTACCGGACTGGCACTTTTTCTCTAGACTCTATTTGCGAACATCAACGTATCTACAAGAAAATTAA
TAATTAATATGACAAAAATTTCCTGGACAGGATTTTCAAAAAAATCCCCTGAAGAACGTATTCATTACCTTGAAGAACAAGATTTTTTAGCTGATT
CTTCCCTAGAAATAGTGACGAATCAGGACTTACTCTCTTTATCACTAGCCAATCAAATGGCTGAAAATGTCATCGGTCGAATAGCCTTACCATTTT
CACTTGTCCCAGATGTTTTGGTTAACGGTAAAGTCTATCAAGTCCCATATGTCACTGAAGAACCGTCAGTTGTTGCTGCTGCAAGTTTTGCTGCTA
AAATTATAAAACGATCTGGTGGTTTTCTGACAACCGTCCATAATCGTAAAATGATTGGACAAGTAGCCCTTTATGATGTACAAGATAGTCAACACA
CTAAAGAATCTATATTAAATCAAAAACAGCAATTATTAGAAATAGCCAACGCTGCTCATCCATCAATAGTCAAGCGTGGAGGCGGTGCTTGCGACC
TAACTATTGAGATTAAAGAAGACTTTTTGATTGTTTACCTTATGGTTGATACAAAAGAAGCCATGGGTGCTAATATGGTTAACACCATGATGGAAG
CATTATCTTCGCCATTAGAAGACATTTCAAAAGGCAAAAGCTTAATGTCAATTTTATCTAACTATGCTACCGAATCTTTAGTGACTGCTACATGCC
GAGTTGATTTAAGATTTCTAAGTCGCCAAAAAGAGGAGGCCATCAAGTTAGCTCAAAAAATGACGATGGCAAGTCAATTAGCTCAAGTAGACCCTT
ATCGTGCTAGCACACATAATAAAGGTATTTTTAATGGCATTGATGCTATCGTCTTAGCTACTGGAAATGATTGGCGAGCTATTGAAGCTGGAGCGC
ATACCTATGCTGTCAAAGATGGGCAATATCGAGGATTATCTAGATGGTCTTATAAGGTTGATGATAATTGCCTAGAAGGTACTCTGACGCTACCGA
TGCCTGTTGCAACAAAAGGTGGATCCATTGGTATTAACCCTAGTGTCCACCTAGCTCACGATCTACTAGGTCGTCCTAATGCTAAAGAGTTGGCAA
GTATTATTCTTTCGATTGGACTAGCTCAAAATTTTGCGGCTCTTAAGGCATTGGTTAGCACAGGAATTCAAGCTGGTCACATGAAACTTCAAGCAA
AGTCGTTGGCACTACTTGCTGGAGCTAAAGAAGAACAAATTTCAGAAGTCGTTAAACAGCTTCTAGACTCTAAACACATGAATCTAGAGACAGCAC
AAAAAATTGTCAATAAACTTACTAAAAGTAAAAAAAGAATTTGAGAAAAATCATCTCAAATTCTTTTTTTACTTGACTTGAATTTCCATAAGTGTA
TAATCTAGTTATAAAGACTAGATTATATGGAGTTTTAAAATGAATAAAAATCAATACCCAAAATGGGAAGAATTACCTGAACTAGATTTGTATCTT
GACCAAGTACTTCTCTATGTGAATCAATTAATTAATCCTAAAACAATAACTAACGATAAACTACTCACCGCTTCGATGATCAACAATTATGTCAAA
CATAATTATATATCCAAACCTATAAAAAAAAAAATACAATCGCCGTCAAGTAGCACGATTGATTGTTATTACAGCTTTTAAACAAGTTTTTGCTATT
CAAGAAATCAGTCAAACATTAGAACTTCTGACAGCTGACAATCATTCTGAAGAAGCATATAACGGATTTGCTGCTTGTATGAACAAAGAAGAGGTT
CACGATTTACCACCAGTTGTCATTAGTGCCTGTCAGACGTTGAACCTTTATCAAGAAACACAAAAATTAGTTTTAGAACTAGGAGGAAAAAATAAA
AATGCTTAAAGAAATGTCTATCAAATTAAGTCCTCAACTTTCCTTTGGCGAAGAGCTTGCAAATAGTATCACTCACGCTGTAGGAGCTTTGCTTAT
GCTAATCCTATTACCAATCACCGCTGTCTATAGTCACAACCACTTCGGATTACAAGCAGCACTTGGTACCTCAATATTCGTCACTTCTTTATTTTT
GATGTTTTTATCATCAAGTATTTACCACTCCATGACTTATAACAGTCTTCAAAAATATGTTCTACGCATGATTGATCACTCTATGATTTATATTGC
TATTGCAGGTAGTTATACTCCTGTCGCATTGTCACTTATTGGCGGCTGGTTAGGATATCTCATCATTTTTTTACAATGGGGGATTACATTATTTGG
TATCCTTTATAAAATCTTCGCTCCCAAAATCAATGATAAATTTAGCCTTGTACTTTACCTCATTATGGGATGGCTGGTTATCTTTATTTTCCCTGC
TATTATCACAAAAACTGGACCAGCTTTTTGGGGATTACTCTTGGCTGGTGGTATTTGCTATACTATCGGTGCACTCTTTTATGCTCGCAAACGTCC
TTATGATCACATGATTTGGCACCTTTTTATTCTATTAGCTTCTATTTTACAATACATTGGAATTGTCTACTTCATGCTATAAAATTTAACTACATT
TTATTGATTATTTTTTTGCTAAACCATGATATAATAATAATCATCTAAATCTTAGAGAGAAGGCGTGGACATATGAAAAGTGCTTATATCTTTTTT
AATCCAAAATCTGGTAAAGATGAACAAGCATTGGCAAAAGAAGTAAAATCTTATTTAATAGAACATGATTTTCAAGACGATTATGTTCGTATTATT

AAACGTAAAAAATCAGCTATCCCTAAAGTTCGTATTGATGGCGATCCAGGTGACCAATTACCTGTAAAAGTTGAAGTCATCCCTAAAGCCTTAAAG
TTTATCATTCCTAACTCATTACCATAATATAAAAGGACCTAGACATAAGTATTAGAGTAAATACTATCTGTCTAGGTTCTTTTTTGTTATACTTAA
AGCAATAAATATCATTGAAAGGAAGTATACGATGACAACATTTACTGCTAAATTTATTGACCAAGAGTGGGAAGTCCCAGTAGAATCAGGTCGCTA
CCATATGATTGTTGGGGAATTTTGTCCTTATGCACAACGTCCGCAGATTGCGCGCCAACTGCTTGGTTTGGATAAACATATTTCTATCAGTTTTGT
GGATGATGTTCCAAGTGATATAGGACTTATTTTTAGCCAACCAGAACAGGTTACTGGTGCTAAGTCGCTTCGTGATATTTATCATTTGACTGACCC
GACCTACCAAGGTCCTTATACTATCCCAATTTTAATTGACAAGACCGATAATCGTATTGTCTGTAAGGAATCTGCAGATTTGCTTCGACTTTTTAC
TACAGATTTCTCTGATTTGCATCAAGAGGATGCTCCTGTCCTTTTCAGCCAAGAAACTGCTTCACTTATTGATAATGACATTAAAGACATTAATAA
GAACTTCCAAAGCTTAATGTATAAGTTAGCTTTTCTTGATAAACAAGCAGATTATGATACTTATAGTAAGGAATTCTTCACTTTTCTAGATCAAAA
AGAACACTTACTAGGACAACGTCCTTTCTTGCTCGGAGATAATCTAAGTGAGGTTGATATTCATTTCTTTACACCATTAGTCCGATGGGATATTGC
TGGGCGTGATCTTCTACTACTTAATCAGAAAGCGCTAGAAGACTACCCAAATATTTTTTCTTGGGCTAAAACTTTATACAATGACTTTAATTTAAA
AACATTAACCAATCCACAATCCATAAAAAATAACTATTACTTAGGCAAATTTGGAAGAGCTGTTCGTCATCATACCATCGTCCCAACAGGTCCAAA
TATGGCAAAATGGGAAAAATAAAGCTAAAAAGCTAAGGCAATTCACAGCCTTAGCTTTTTAGCTATACTAGTCCAAAGTGGACCAATCAAATTCAA
TAAAAGTCTTGAAGAGATCTCCATAAGTACCACTGTAAGCAATATCTTTATCTTTATAAGTCATTTTCGTAATAGGATAATTGTCAGGAACAGTAA
CACATCCCATTAAAACTCGAATAAAATCATTTGGATTTTCAAAAACTTGGCATCGTTCAGTGTCGTAAGCATCTTTATAATACAGTTTAATCATCT
TATTACCTCTGACGTTTTACAAGGAAACTTTGACAGGAAGCTATATCTACTTCACAAAAATAATATCATTTAGCATTGGCTTCCTTCAATTGACCA
TACAATATATAATTGACTTGTCGTAAATCAGTTATTTTTTTACAATTCAGTGCACACATTATCATTCTTAAATCTTCTTTCCAAGAATTGAGAATT
GCAATAACATCATCTACAGGATAACGCTCAACTAATTCTAAAACTGTTCTAGAAAGTCCAACAGCTTTAGCACCCAACACTAAACATTTTACCATA
TCTAAAGGATGACGAATGCCACCAGATGCTAGGATATCCATTTTGTCCATCATAGATTGAGCGTTTATTAAGGATTGAGCTGTTGTTTGCCCCCAG
GTATTGAGATACGAACGGTCGCGTCCACGTTGATTTTCGATGTAAGCAAAACTAGTCCCCCACGCCCCGAAATATCTACAGTTGTGATACCTATA
TCGTAAGCATCCTTTATTGATTGTAAATCCATCCCAAAACCAACCTCTTTTAAAATAAGTGGGCATTGGATATTGTCGACGTATTCTTTTAAGTGA
GAACGCCACATGTGAAATTCACGCTCTCCTTCAGGCATCAAAAGTTCTTGCATCACATTAACATGAACTTGTAAAAAAATGGGGTTCATAGCCTTA
ACGGTTGACTCTGCTGCTGGTACAGGCTTGTCTAACCCTATATTTGTCGCCAGTTTTAAATCAGGATACAAGTCTGTTGTTGGGTAGGAATCATCT
TCATCGTTTTTGAGAGCTGCCGAATATGAACCTGTCACCATAACAATCCCTGTAGCTTGAGCAACCTGTGCCAATTTATGATTGACTGCTTTCCCT
TTTTCACTACCGCCTGTCATAGCATTGATATAAAAGGAAATTCAAAGCTTTGACCAGCAAAATGTGTTGATAAATCGATATCGTTGACATTATAT
TTTGGTAAGGATGAATGTATTAACTCAATATCGTCAAAACTATTATAATGCGACTGATATTTAAGAGCATATTTTATGTGATCATCTTTTCGATTT
GTCATGACAGTGTCTCCTTACTAAGTAGTTCAATACCAGCACTCTCCCAACGCTTGATTAGAGTTTGATTATCATTTTTATTAAAGGATATGGCTA
TACCACAATCGCCTCCTCCAGATCCTGAAGATTTTGTGACTATATCTAGGCCTTTGCTTGCCTCTTTAAGCTTTTGAAGTTTATCGGTGTAAATAG
ATGGATGAAGATTAAATAATAGCAAGCTAATTTCTTCTAAACATCTCTTAATCGCTTCTTTATCTCCTTCTTTAAAGGCTGAAAGTAACTGGACAA
CTTGATACTTTGTATCATCTAAAAAACGCTGCGTAATAGTTGATTTAACTATATTTATCATTTCTTTTGAAATGGACGGTTGCATTGTCCATCCCA
CTAAAAAATCCATCTCCAATAAAGCTTGTATTTTGGTAATACGATAACCCCATTCAGCTTCCAATACTTGTTCCAAAGGTTTTGTTTCAATCATTT
TTGAAACAGCCCTACGATCAAAAGCTGAATAAGAAATTAAATGCTCATAAGCAATACAAGCAATATCTCCCATTGAGCCATTATCACCTCTTTTTA
AGAGAACATAGGCAGATAATTTAAAAAGCAAGTCGCTTGGCATCTCTATCTCATAAAGCGCAGCCATAGCTTTAATAGTCAAAACGACAACACTTC
CGCTAGAGCCTATACCAAATTTAAGTCCATAGCGCTCTAATTTTCCCGTAATTTCGAGGTGAATCGGTTTTATATTTTTGCCAAAATTAATCAACC
ATTCTTCCATAAGCAATATCGTTTCCTGAATGAGACTATATTGCTTATCTGGCTGTAAGCTTGCCGTATAGTTAAACATATCAGAATAAAGGCTGT
AGTTATCTGCAAAAGTAGCTAATGCAGTCATATAAATAGGAACGTTCTTTAAAATAGCTACTTGCCCAGGATACAGTATCGCGTATTCACCTGCAA
TATATAATTTGCCACCTGTTTGCACCTTAACCATCTGCTAATTCCTTTGTCGTTGAAACAATAATACGATAATCTTTCTCCAAGATAGCAGCTAAT
GCCTCAAGGTCTTGACGTAAGCAAAGTACTTTAACATTTGGACCCGCATCCATCGTATAATAACATTCATGACCTTTTTCGCGAAGTTTCTTCACA
ACATCCATAGCTTTATATGTCTCTTCTGTCAAATATGAAAAGGCTGGAGTTGCTGTTTTAGTTGTTGAGTGCATTGCAAGTGCATTACGCTCTGTC
AGTTGACCTACCTTTTGAAAATCATTATTTTTTAGGTATACTAACATATCTTGATAATCTTGTTCAGATTGCCTTACCCATTCATTAAAAGTAGTT
GAAGTTTCGGTGCAGATTTTCATACCTTCACGGCTTGAAATCGGCTTTCTTTTGTCATTTAAGACCAGCATAATCATAGCTAAATCTAAATTAGTG
TGAACTTTATAGATATCACCACTATCTTTATCCCAAGCAGCAACAGGTCCAAAAAAAGAGCGTGAAGAGGAGCCTGAAGCAAACTTGGCTTCTTGA
GCTAGCTGTGATTGGCTAAGGTTAGTACCAAAAAAATCATTGCAGGCCTTTACTAAGGCTGATAAACCACTTGATGACGATGATAAGCCTGCAGCT
GTTGGCATATTATTAGTTGTTTCAATCTTTACAAGCCGGACCTATTTTGTCGAAAGCGATCCAAGATAGCTGACATTTTGTCATGTTCATGATCA
TTTTGAAGAACACCAGAGATGTAAAATTCATCTTTCTTAGCATCCTTCCCAAGGGCAGTCAAACGTGTTTCAGTGTACATGTTTTCAAGTGTTAGA
GAAATACTACTGGTAGCTGGAATCATTTTTTCAGCATCTGCTTTTCCCCAATATTTGATAATAGCAATGTTAGCATAAGACTTAACACTTATACTT
TTTCCGTCCATGTGTTGACAGCTCCTTCTCTTTCTAATTGCTGACTTAAGCGCTCAGCTTCTCTTTTTTCTTTTACAAGTGCGATAATACAACCAC
CTAATCCGCCGCCACTCATTTTAGCGCCTAGAGCACCACAACTAATAGCTACCTCTACCAGATGATCAGCTTCTAAACTTGAGACACCCAATTGTT
TTAAACTTTGATGTGCTTTAGTCATCAAGCTACCAAGTTGTTTGGAATCACTTTTATGAATAGCATCCTCTGATGCCTCTGCTAAATAACCTAATT
CTTTTAAAAAGGGTAGTACTGCCTCGCCAGATGATTTCACCTTATCCACTGCTTCTTTAGTATGCCCATGAATTCCTGTATCAGCAATAACTAAAT
AAGCATTCAAATGCATGGGTACTGTTGAAAAACCAATATTGCGGATAAATTTAATAGTATTTTCACTAAGACAAGTTTTTGCATCTAATCCACTCG
GATTTGAATGTGCTATCATTTCTGCTCGATTAACAAGGCATTCTAACAAATCTGCCTCCAAATCTTCATCAAAATAATCAAAAACTGCACGAATAG
CTGCAATAGCAACTGCAGCTGATGATCCCATACCACGTCTTTCTGGGACTTGTGACTCAATATGATATGCAATTTTAGAAGAAGTTTTACCTAAAT
AGTCCAAGGCAGCAAAAATGGCTGTCGACAAAGGATCAGTCATATCTAATGCTATTAATTGAGGAGCCTCTTCAATAAGGCAAGTTACTTCAATAT
TTTTTAAAGGAATAGCAATGGCTGGATAACCATATACTACTGAGTGCTCACCCATCAAGATAATCTTGCTATGAGCCTTTCCTATACCAAACTTTT
CTTTCATCTTTTTCTCTTTACAATTCTATTACCTTACTATTTTAATATAAATCCTTAAAAAAAGCGACTTTAACGTGATAATAACATAAATTAAAG
GAACTACAATTGCAGTCCCTTTAATCTTAAATGTAAATGACAAAGGTAATGGTATCATGTTTATAATTCACATCGATACTTCCTTTAAATAGATGC
ACCAAACTAGTTACGATAGAAAGACCAATACCATATCCCGATTTTTTGTTATTATGTGACTCATCCTCTCGATAAAATCGTTCAAAAAACTTGCTA
TAGTCTATGTCTTTACCATTCTTATAAGTATTTGAAACTTCAAGCTTAGCTCGTCTCAAACGACTTGAACGTGATAACTTAACTGTCACAGTCCCC
ATAGGATCACAATACTTATTAGCATTATCAACCAATAATGTAACCAATTCAAATAATGATTTTTCTTCAGCTTTGACATGAATACCTGGTTGGATA
CTCATTATAAAGTCTTTACCATCTTTAATGATTGGACCTTTAAAATCTTCTGCAGCATCTTTTGTAATATGTGAAAAGTCTAAGTCAACCATACTT
ATATCAGGCTGTTCTTCAAAGCGGGCAAGACTGACCATGCCATTAATTAGACCCGTTAAACGTTGGATTTGATCATTTGTAGATTTAGTCCACTCT
GATTCACCACTCATCATTTCCACCAATTCATTATTAGCGGAGATGATAGCAAGTGGAGTTTTTAGTTCATGTCCTGCATTGGTAATAAAACGCCTT
TGCTTTTCATAGTTAGCAACAAATGGTAAGATAACTCTCCCTGATAAAACTGAAACAATTACCATGAAGACGATAAAACTTACCAAGGACATCCAT
ATTGAAAGTTGCAATAATCTTTGATTATCAAGATATTGGTTGGTTGTATCTAAAAATACCACTAAATAATCATTTTTACCAACCTTTTTTAGTAGA
TAAGAATAAGTACTAAAATTATAGGTGATATGACCTGAATGACTATTTTGTGATACGATACGCTTGGCATAATTTTTTATTTGCCTATCGCTTACT
TCAAAGATATTTCTAGAATCAAAACTAGTCACGTTACCTTTTGCATCTGTTCGCGCACTGAAATAACGGAATTGGAAAATAGCGTCCGTTGATAGG
TCATCACCTAATTCTTTACTAAATTCAAGTTTATTCGGTATACGTCCATTGTTGTCTGCAAGGATAGTTAACACACGATAAATTTCATTCTTCGTT
TGATAGTGATTAGCAGAGTTGAGGACACCGACTACTGAAAATAAGACAACAAGAATAGCTAGCGCAGCTATTCCGATAAAACGAAGTCGTAAATTT
CTAAACATTAGCCACCATTTATTTCACTTAATTTATAGCTACTACCTTCTTGACCAATAATCTCCAAGTTAGCACCAATTGCCTGCAATTTTTGTC
TCAAATAAGAAACATAGATAAAGACGTATCCCTCATCTACATCTTCTTGGTCCTTATCTGCTCCCCAGACATGTTCGAAAAGTTGTTGTGTAGATA
ATTCTTTATCATGGTTCAACATGAAAAATGCTAACATTTTAGCTTCTTTACCCGCTAGACGAATAGTGTTTTCACATTGCAACTCTTGTTCACCGA
CTGATAAGGTTACTCTTCCCAATGACAATACATTAGGTGTGAAATCTTCCAATCTTCGGGACATAGAGCGAAGCCTTGCTAATAATTCTTTTAGAG
AGAAGGGTTTTGTTAAATAATCATCTGCACCAGCATCTAGACCTGTTACTCTATCATCAATTTCTGCCATGGCTGTTAGCATAATAATGTGAGATT
TATTTCCTGATTGTCTAATTTCTTTGACAGCCTCAATACCTGTTTTAACAGGCATCATGACATCCATAACCATGACATCATATGCATTTTGATTAG
CTAAATCAATAGCAGTCTGACCATCGTAGGCGACATCAACAACATAACCTTGGTGACTAATTGCCGTACTAAGGACACGTGACATCTGTTCTTCAT
CTTCTGCAATTAATACTCTCATTTTATTCCTTCTTTGTTCCACTCTCTATCAATTGACGAATCGTTTGCATCGTTAAATCAACGGATGCCATTTCA
TCAGCACAACGTTTTAATTCCCTTACAATTCGTTCGGGATTTTCAATATCATGCTTGTATTTCATTTGATGTTCTAAACTAGCCCAAGAATCTTGC

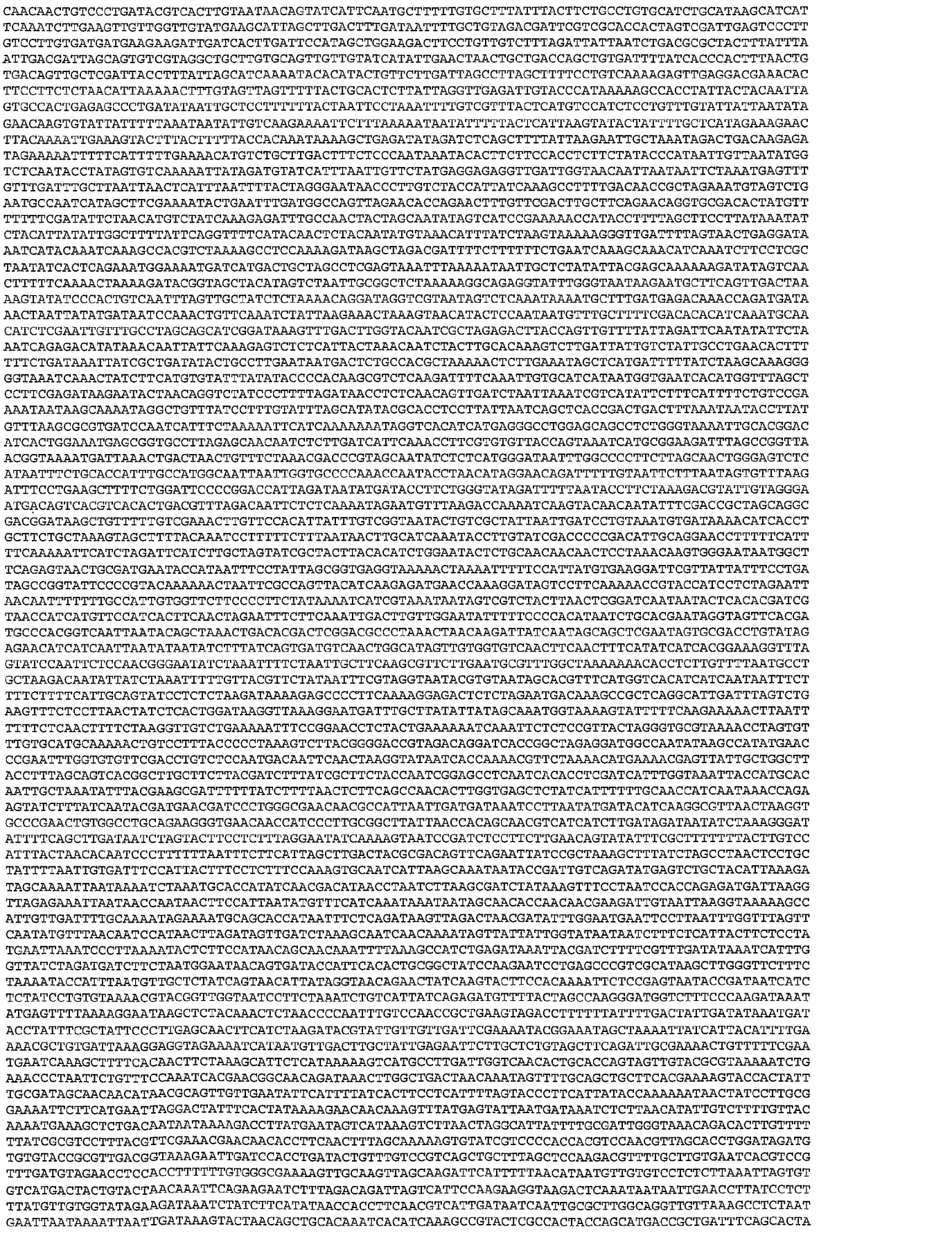
GCAATGGTACGCAACTGAATTTCAATGTAATATTTACCGTCTGAATTACCCAAACAGTCTGGATAGGGGGTATCAATTTCTAAAATCACATGATAA
GAACGATACCCATTTGGCTTAACATGCTGGATATAATCTTTTTCAACCACAATACGACAATCATCGAATGCCTTAATACGTTCTATAATTTGATAA
ATGTCGTTAACAAAACCGCAAATAATACGGACTCCAATGCTATCTCTAATCGTTTTAGTGCAGAATCTACCGTTACAGGTAACTGTTTGCGACGA
CATTTCTCTATCATACTATCTGACGTTTTAATACGACCAATGATATGTTCGTACAATTTATAGCCTGTTTCAACCTTAGCTTTATCATTTTCTAAT
TGGATACGCTGGCTGAAATCTTCTAAAATTAATGGTAGATATCGACCATAATCTCCATAAATATTTGTTTCCATAAGAAACCTTCCTATTCTCTCT
TAGCCTCCATTATATCATAGAAACTTAAGGCAAACTAAAAAGATGGTAGGTACTGTGAGACTATTTATACAAATAATTGTTACTTAAGGATCTTAC
CACAATAATTTGTAAAATTTATTGAGTTTGTCAAGCAAAGGCAGTTATAAAGTTAAGATAATTAGTAATTATTTTTTCAAATTCTTTTTGTGATTG
ATAATCTAAAACGACATGAGAACTACTAGAATTATGATCTGTTTCAATGTATATAAAAATTTCAAATTGAGACTGCTCAATAAATATGGTATCGGC
ATCATTGATAAACTTTCTTTTTAATGTCTTATAATAAAATTCCATAAAATATATCCTATGAATTTCCTTTTAGTTTCACACTAGCAAGGGGTTTCT
CTCCTAAATATATCTCGGAATCATATTTCAGTATATTAAGAGTCTTTAACGGTATAGGCTATTAACCTTTCTTTGAAATTTTCTTGATGATAAGTC
TAATTGAAATTATCCATTACCAACTTGTCCTGTATTCGATTTCCATCCCCTAGCCAACAATCTTTTAGTTATAAACTTCTAATAACACCTAATAAA
TAAAGAGTACTTACTTTTATCGAAATATAGAACAAGACTCTCTTTGCTAGGTTTTATTTTTATATATTTTGAAGATAGTCTGTACTTTATATAGGT
ATAAAAACCGGGATAGGAAATTTGGTGCATTTAACATAGGTATATTCAGTTTAGCATTATCTTCCTTTTAATTAGAGCGTTAAGCCCTCTAATAAT
ATTTTATTCCCTTTTAAAATGATAAATTGCAAAAAAAGCCATCAAATGATGACTTTTTATGTAGACTCGCAAGACGCTCCTCTTTAGATATAGCT
ATAATTAACTCATTACAATCCAAACACACCATAACAAATAGTTCATCAAAATCTATGATGTGATTATTAACAAAAGAATCTTATAATAACGGTATT
GGATCACATCGAGTCAGAAGAATTTTAATTTTTACGTCGTTTTAAACTGCTAGCTGCCAAAGTAGCTGTTGTTGCTACTAGAGTAATCCCAACAAC
TCCGAGAGTTCTATTACTTTCCTCGCCTGTAGTTGGAAGAACAGATTTATTGGTTGGTTTTTTAGATGAAGTTAATACTCCTTTGTTAGGTCTATT
TTCTGTAGTTTGGGTAGATATAAACTTAGGAGACTCTGATTCGCTTGGAATAGAAATTCCCATTTCCTTTGGTAGGGTAGATTTTACTGATTCTCG
ATACACATAAGTCACTTCTGTTGTGCCTTCAGTGACCTTTCCGAATTCATTTCCCATAGTTTTTGCAGAAACGAGTTTATAAATCTTACCATTAAA
TTTAATTTCAGCGAATTTATAATCTGTGGTATCATATGGTGTCCCAACCTTTGATTCGTGTGTATCTAGTATTGGTTTTTTGATAACATTACCTGT
TTCGTCCACATAGTTAATCACTACATTCCCTACAGCCTCTGATTCATCTTTCTTAAGCTTATATTCATATGTAATGGTCTGATCTTGTTCAGTCAC
CTTACCATCTGCTGGAGCATCGCCCTTATTATCACGCACATGTACAAATTCATACAACTTACCATCTTTTTCAAGAGTTGCAGGTGCTCTATCTGA
ATATGCTTCATCAATTGGAGCTTCTGATTTAACTGTTTTAACACTTGCAAGCTCAGTCTCTGTCCCTAAAATAACATAGCGGGCATGAACATTTCC
AACTTTAACGCTTGGAACCTCTACCACTTTACGATATTGATAGACAACATGTTGTTCCCCTTCTCGAAGTGTTCCTTTCTCCGCTGCTGATCCCTC
TTGAATTGAAACTAGTTCATATTTATTCCATCTTTGTCAAGTAACAATGGTTTCTCAGAATCATTCTCAGCTGTATTATAAGGAGTAGCTTGGCC
TTCTTTATCACGAATATAAGCTGTTGGGGTATCGACATAGGTATCTTTAAGTTTTGTAGCAGTACCCTCGATAACATAATCTACAACCACACGACC
CTTAGGAACTTCAACATATTCATATGTAATGGTCTGATCTTGTTCAGTCACCTTACCATCTGCTGGAGCATCGCCCTTATTATCACGCACATGTAC
AAATTCATACAACTTACCATCTTTTTCAAGAGTTGCAGGTGCTCTATCTGAATATGCTTCATCAATTGGAGCTTCTGATTTAACTGTTTTAACACT
TGCAAGCTCAGTCTCTGTCCCTAAAATAACATAGCGGGCATGAACATTGCCCTTTGATTCTTGTTTAATGCTATAAACATAAGTTACTGACTTAGT
ACCTTCTGCAACTTCTCCAGATGCTGCATCAGTACCATAATTAAATGAGCCTCCATTTGTAGCCAACGTACCATCCGAATTAACCTTACCAACTGG
TACTGTAATATTTTCTGCTACTAATTCATACACCTTACCATCTTTAGTAATAGTGAAAGGACGCTCAACTGTCGCGTCTGAACTAAGGTCTCCTGA
TGATTCTGCCGTATTGTAATGTGTTCCTAGAATTGCATCGGTGGTATCTTTGTATTCAGTACCAATAATATTGCCTTCTGTATCAATATAATTTAC
AACAACTGATCCACGCGGATTTTGTAAGCGAACAGATAAACGAAGTAAGTCATCGTTCGAAATATCATTATTATCGGAAATTTTATCATCAATAAC
ATCGCTTGCGTGCTTATTTAAACCATTAATACTATCTGGTTTAACTACAGTTGGTCGAATATTCGCAGTACTATTATAATATCCATCTCCTGTATG
ATATTTCTCTTTAGAAAATGCTGTAAATGGAACAGCTTGATGATATAATTTAAATGAAACCTCTGTAAAGGTTCCTTTTAAACGAATTGAACCTGT
TCCCGCTGGGACTGCATCAGGCGTTCTATCTAGACCATTGACAAAGTCTGCGTCAGATGGATTAACAACTGACTCATTAAAGGTGTTTTTGTCTGT
TACATCAACCGTATTCGCTGTAACTGTTAAATTAACTCCTGAACTTGCTTTTTCAAGGCTTATACCTGGAGTTATTAACTCAAAGAACGTTGAATT
ATATGAACCACGTGCATAGTCAATTTTTTCAACAATCCTACCATTTTCATTGGTAGTTTCTGTAAATGATAGATGTGCATTACCTCCAACACCAGA
TAAGTCAATAATAGGGTCTGTAACTGCCTTGTCAAATTTCAATGTTAAAATAGTTGATGGCGCCTTCCCATTAAAATTGAGCTTATCAGATAGTTT
ACTACCTCCTTCAGTACGTCCTGGTTGTGTATAGACACCTAAAGCAGGTATTTTTGCAGGATCTACATTTCCAACAAACATTTCTGATGTTGCTTT
ATATTCTGACTGATTACCACCATTTGTTAAAACACCAGAACCTTCATCATTCCCTGGTACAGGAGTAATTGTCGCAGTCACTTTGACGGTTGAGTT
ATCGTCACGAACCACCGTTGTTTCAGCACTTTTAAATGATTCATCACGAACACTTGGAGAAATATTTTTATTTCGAACACTGTCAGCATATGGATT
TTGTAACGTCCAATCGCCACTAGTAGCATACGTCCTCTTGTCTACTGATGGGGCTACATTATCAGTTGTTGGTGATGTTGCTGCTAAAGTTGCAGG
CTTAATGATTTCTGAAGTATTACTCAAATTACTTCCTTGAGTGCTAGTTGCACTCCTATTAGTGGAAGTAGGAGTTGAATTGTTAGAAGTGACCAA
GTTTGCATCTGTGGCCGTTACACCTGTTGGAGTTGTTGCAGATGTAACACTAGTTGTCTCATCTGCAAGTACCTGAGGAGAAATGAATAATAATGA
TCCTATAGCAACTGAAGCTACTCCAACCGAAAATTTACGAATGGAAAACTTTAAACCTTTTTCAAAATTATATTTACGAAACATAATATCAACCTC
CCTGTAACAGTTTTTATATTTCACATAATGAATAGCAAAAAATTAAAACGCTGTCAATTAGAAAGGTAAAGATTTTTGAAAATTACCCTAATTTAA
AAATATTTTGACTTTACATAAAACTAAAGAGGAGTCTTATTCAAGATAAATTGAAAAATAGATACTAAGACCTGGTAGTTTACATAAAACAGATTC
GATACTTCTATCCAATATAAAGATAATTAAGGAGACTTTTAACTAAAAAGTGTCTCTGAAAGCTATTTACAATTGATTATATTATCACAAGTCTAT
TAAGCAGGTTTAAAATCATATTATCAGACACTATAAAAACTATCTGGTGTAGCTGATTGTATTAAAATATTTAGTATATCTATTTACCTTGCTCAT
TGTCCAAATGGGAGGTTCATCTCAAAGTATTACAGTATAACAAGTTAAACTGTAGCTTAAAAATTTCCTAAAATTTCTTTACAATATCATCCTCAT
CAATCATGTTGCTCTTTAACACTAAAACTACTTAAACACAGGAATTTCCAAAAGAACAAAACAGTTAAAGTGACTAATCGTTTAGTTCTTTTAGAT
TGAAGTTGAAATGGTAAACGAGAACTATCGGCTATATTTAAAAATGATTCTCTAGATAACTTACCTTTATTAAATATTGTTAAACTAGCAATCCTG
TAGAAGTAATTCTTACCAATTCTCTCTTCATGTCTTTAATAAAATCACAGCATTAAGTCATCACCCTAAGATAGTTAATCAAGATTTTCCATTGCC
ATATTTTTAGCTAATGTCCTAATAACCTTTTTGGTGGTACGAATCTCTTCTTTAGTAATACCTGCTAACATAGTACTATGCAATTTTTCTAAGAAA
ATTTCAAATTGTGTAGCCTTTTTTTTACCTAAGTGAGTCAAATAAAGATATTTTACACGCTTATCTGTCTTAGATGGTACAATCGCAATAAAACCA
TTTTTTTCCATCCGTTTTACCAAATTAGAAGCTACAGACTTAGAAATGTGTAAGATTTCTTCAACAGCTTTTATAGACATATCCTTATCAGGATGT
TTATAGAGATACATCACTAGGTGTCCTTGTGGACCCGCTAAATGTTCAACATCATATTCTTTTGCATAATGATCTAAATACTTTTCAAGTTGATTA
ACAAGTATTCGTGCTTTTTGAAGAGGATTCTCCATAATCATACTCCTTTAATAGTTACCGTGAGAACTATTTTAAAACAACCTTTATTAATTGTCA
ATTAAAACTTATCGTAAGAACTACTCCTACATTAAAATTTCTAATATATATATATATATCATTCGTTAAATAAAAAATTATTTCGCTTACTATCCA
AGATTAAAAATATATGTTCGTTTTTTTATATCTTAAATTATAAATTTATATTGATTTTTAATTTAAATGTTAGTAAAATACAAATGTAATATTTAT
TTAATTTACAGGAGATTTAAATGAAAAAGAAAATTATTTTGAAAAGTAGTGTTCTTGGTTTAGTCGCTGGGACTTCTATTATGTTCTCAAGCGTGT
TCGCGGACCAAGTCGGTGTCCAAGTTATAGGCGTCAATGACTTTCATGGTGCACTTGACAATACTGGAACAGCAAATATGCCTGATGGAAAAGTTG
CTAATGCTGGTACTGCTGCTCAATTAGATGCTTATATGGATGACGCTCAAAAAGATTTCAAACAAACTAACCCTAATGGTGAAAGCATTAGGGTTC
AAGCAGGCGATATGGTTGGAGCAAGTCCAGCCAACTCTGGGCTTCTTCAAGATGAACCAACTGTCAAAAATTTTAATGCAATGAATGTTGAGTATG
GCACATTGGGTAACCATGAATTTGATGAAGGGTTGGCAGAATATAATCGTATCGTTACTGGTAAAGCCCCTGCTCCAGATTCTAATATTAATAATA
TTACGAAATCATACCCACATGAAGCTGCAAAACAAGAAATTGTAGTGGCAAATGTTATTGATAAAGTTAACAAACAAATTCCTTACAATTGGAAGC
CTTACGCTATTAAAAATATTCCTGTAAATAACAAAAGTGTGAACGTTGGCTTTATCGGGATTGTCACCAAAGACATCCCAAACCTTGTCTTACGTA
AAAATTATGAACAATATGAATTTTAGATGAAGCTGAAACAATCGTTAAATACGCCAAAGAATTACAAGCTAAAAATGTCAAAGCTATTGTAGTTC
TCGCACATGTACCTGCAACAAGTAAAAATGATATTGCTGAAGGTGAAGCAGCAGAAATGATGAAAAAAGTCAATCAACTCTTCCCTGAAAATAGCG
TAGATATTGTCTTTGCTGGACACAATCATCAATATACAAATGGTCTTGTTGGTAAAACTCGTATTGTACAAGCGCTCTCTCAAGGAAAAGCCTATG
CTGATGTACGTGGTGTCTTAGATACTGATACACAAGATTTCATTGAGACCCCTTCAGCTAAAGTAATTGCAGTTGCTCCTGGTAAAAAAACAGGTA
GTGCCGATATTCAAGCCATTGTTGACCAAGCTAATACTATCGTTAAACAAGTAACAGAAGCTAAAATTGGTACTGCCGAGGTAAGTGTCATGATTA
CGCGTTCTGTTGATCAAGATAATGTTAGTCCGGTAGGCAGCCTCATCACAGAGGCTCAACTAGCAATTGCTCGAAAAAGCTGGCCAGATATCGATT
TTGCCATGACAAATAATGGTGGCATTCGTGCTGACTTACTCATCAAACCAGATGGAACAATCACCTGGGGAGCTGCACAAGCAGTTCAACCTTTTG
GTAATATCTTACAAGTCGTCGAAATTACTGGTAGAGATCTTTATAAAGCACTCAACGAACAATACGACCAAAAACAAAATTTCTTCCTTCAAATAG
CTGGTCTGCGATACACTTACACAGATAATAAAGAGGGCGGGGAAGAAACACCATTTAAAGTTGTAAAAGCTTATAAATCAAATGGTGAGGAAATCA

ATCCTGATGCAAAATACAAATTAGTTATCAATGACTTTTTATTCGGTGGTGGTGATGGCTTTGCAAGCTTCAGAAATGCCAAACTTCTAGGAGCCA
TTAACCCCGATACAGAGGTATTTATGGCCTATATCACTGATTTAGAAAAAGCTGGTAAAAAAGTGAGCGTTCCAAATAATAAACCTAAAATCTATG
TCACTATGAAGATGGTTAATGAAACTATTACACAAAATGATGGTACACATAGCATTATTAAGAAACTTTATTTAGATCGACAAGGAAATATTGTAG
CACAAGAGATTGTATCAGACACTTTAAACCAAACAAAATCAAAATCTACAAAAATCAACCCTGTAACTACAATTCACAAAAAACAATTACACCAAT
TTACAGCTATTAACCCTATGAGAAATTATGGCAAACCATCAAACTCCACTACTGTAAAATCAAAACAATTACCAAAAACAAACTCTGAATATGGAC
AATCATTCCTTATGTCTGTCTTTGGTGTTGGACTTATAGGAATTGCTTTAAATACAAAGAAAAAACATATGAAATAATAAAAATAGGTTTGGATAA
AATATCCAAACCTATTTTTATATTAATATGCCTTCCAAATGATCTAACTCGTGTTGACAAATTTGAGCTGGAAAATCTGTCAACTTGATTTGCTGT
TCCTTCCAATTGATATCACGATAAGAAATCGTAATGTGACAATATCGTTGTGTACTTCTGCAACCTACGAGAGAAAGGCAAGATTCTTCTGTCTCA
TATGGATCCGATTTTGCAACTACTACAGGGTTAAACATTACTAAATTTGTAATACCCACATTGATGATAATGACACGCTTCAGACTACCAATCATA
TTTGCTGCCATACCTACACAATAATTTTGATTAGCATGCAAAGTCTCCTGTAAATCTTTTGCTAAGCTCACATCTGCTCTACTAGCCATTTGTGAT
TTTTGTTGTAAAAAGAAAGTATCTCTAACAATTGGTTTTATCATTTATTTTAACCTAACTCTATTATGATAATACTAGTATACCATAGGTTAGCTA
AGGACTATGATAAGAGATTAAACAATACCTTGTGCAGACATAGCTTGAGCAACTTTTAAAAAGCCTGCAATGTTAGCACCTAGAACCAGGTTACCA
CTATCGCCAAATTCATCAGCCGCTTCGGAAGCATTCACAAAAATAGTTTTCATAATACGTTGCAATTCTTGATCAACTTCTTCAAAAGTCCATGCC
CTACGACTAGAATTTTGTGCCATTTCAAGCGCTGAAACAGCTACTCCCCCTGCATTGGCAGCTTTAGCAGGACCAAAAGCAACCCCTGCCTTTTGG
AAAACTTTAATAGCACCCAAGGTAGATGGCATATTTGCTCCTTCTGTTACTGCCAAGACACCATTTTCAACTAATAACTTAGCGTCTTCTTCGTCT
AATTCGTTTTGAGTAGCACACGGGAAAGCTAAATCAGCTTTAATAGACCAGATACTACCTTGATCTGCTGGTGTGAAATTAGCTTTTGGATGTTTC
TCCGTATATTTAACAATACGTGCTCTTTCAACCTCTTTTATCTGTTTCAATGTTTCAAGGTCAATACCGTCTGGATCATAAACATAACCTGAAGAA
TCTGATACAGCTACAACAGTTGCACCCAACTCTTGTAATTTTTCAGTAGCATAAATAGCCACGTTACCAGATCCCGAAACCAGTGCAACTTTGCCA
GTTAAATCTTGACCACGCGCTGCTAGCATTTCTTTAGCAAAATAGACTGCCCCATAACCAGTTGCTTCTGTACGAGCCAAAGAGCCACCATAAGTC
AGTCCTTTTCCGGTTAAAACCCCATTTTGATAACCATTTAAACGCTTATATTGACCATAAAGATAACCAATTTCACGTCCACCTACTCCAATATCG
CCAGCTGGCACATCTAAATCTGGTCCAATGTATTTTTGAAGTTCAGTCATAAAACTTTGTGTGAAACGCATCACTTCATTATCTGATTTCCCTTTT
GGATCAAAGTTTGACCCTCCTTTGCCACCACCAATTGGTAGACCTGTCAGTGAATTCTTAAAAATTTGTTCAAATCCTAAAAATTTGACAATAGAT
TGTGTTACTGTAGGGTGAAAACGTAAACCACCTTTATAAGGACCAATAGCTGATGAAAATTGTACACGATATCCTCGGTTAACTTGAACCTGGCCT
TTATCATCTACCCATGGAACTCTAAAAGAAATCACGCGCTCAGGCTCAACCAAACGTTCTAAAAGATTTTCTTCAATGTACTGAGGGTATTTATCA
AAAACTGGTACTAGTGACTCAAAAACCTCTTCAACCGCTTGTAGAAATTCTTCCTCATGCTCATTTTGCTTCTCACTTTCTCTAAAACACTTGCT
ACATATGTCTTTCCGCTTGTCATTTATTTTCCTCCGTATTGTTTTAATATAGTTAGCATTATAAATTGTCAGAATTTTCTTGTCAACTATTTGCTA
TGGTATCATTATTAGGAGCAATTTTAAAGGTAATTATTTGACTTTTACTGACTTTCGTTCTATAATGAGACAAATATTTGATTGGAGTATCTATAT
GAAATGGTTCCCACTTGTTGGAGGTATAATTGCCTTATTAGCTGGCTTCTATCTCTTTATAAATCCTGTAACGGTTGTTGCAACTCTGGGTTGGTT
CATTGCTTTATTTATCTTTATTTATGGCATTTCAAATTTAGTACGCTACTTGCAAGCTGATTCTTATCACCGTAGCCCTTGGTATCTGGTTCAGAG
TATCCTTGCTATTATTTTTGGTATCATTTTACTATCCAGCTCAGCAATGTCACTTTCAAATACTGTCATGACTATTTTAGCATACTGGCTACTGGT
ATCTGGTATTTTACGACTTTTGGGTGGTTTCCAAATGCAAAAAATTAATTTCCCAGGTGCCAAATCCTATAAACGTTCGGCTTATATTGCACTCAT
TTTAGGTATTATTTTACTGGTTCAACCTACCTTATCAGCAGCCATCATTGGAAGATTTGTAGCCTTTATATTAATAGCAATTGGAGCTTCGGCTAT
TTACACTTTTACTCGTATTAATTATTAAAAGGACATGTTTCGTGTCCTTTTTTTATCTATTGATGACGTCATTTACTATTTGAAAATTGGCTATTA
TATAATTCGTAATAAAATCCTTTATCTGCTAGGAGTTTCTGGTGATTACCTTGTTCGATGATTTGACCATCCTTTAGAACTAAAATGTTGTCTGCC
TCTTGAATCGTTGATAGACGGTGTGCAATGACAAAACTAGTTCTTCCTTCCATCAATTTTTTCATAGCTTTTTGAATAAGCAATTCCAACCTTGTA
TCAACAGATGAAGTCGCTTCATCTAAAATTAAAATTTAGGATCTGCTAATAAAGCACGTGCAATAGTCAACAGTTGCTTTTGTCCTAAGGAGATA
TTGCTTGATTCTTGATTCATCACCATATTGTAGCCACCAGGTAACGTTCGAATAAAGTGGTCAACATTCGCAGCTTTGGCAGCAGCAACTATATCC
TCATCACTGGCTTCAAGATTACCGAATCTAAGATTTTCTTTTATTGTACCTTCATATAACCAAGCATCTTGCAACACCATGCCAAATTGTTGCCGG
AAATCTTGGCGTGATAGGTGTCTAATATCGTGACCATCTACGGTGATAGCACCTTCACTAACATCGTAGAATCTCATGAGTAAGTTTATAAGTGTT
GTCTTACCTGCACCTGTTGGCCCTACAATTGCAATCATTTGCCCTGGTTCTACATCTAAGTTAAAGTCGCGGATAAGTGGCTTATCCGGAGAATAG
TGAAAATCGACACCATGAAAGCTGACTTGACCGGTTAAGTCATGGCTCAATTTTTCAGTGACTTGATTGGCTTCCTCTTCTTCATCTAAGACTTCA
AAAATACGTTCTAAGGAAGATTTTGCACTTTGCAAAACACCTGCTAATTGTGTAATGGTTTGAACGGGTTGACTAATTTGCCAAACATACTGCACA
AATGCCTGCATGTTACCAATTGTTAAGGTACCAGCAATAACTTGTAAACCGCCAACAAATGCAATGATAAGATAAATAAAATCAGAGATACTATTC
AATACTGGCATCATAATTCCTGAAATGAAGCTAGCTTTGAAACCTACATGACGTAGATTATCCGTTATATCACGAAATTCTTGACTAGACGCCTCT
TCTCTACCATATAATTTTATGATATTGAAACCAGTTAATTTCTCTTGTACAAAACCATTCAGTTCTCCCAGAATCTTTGCCTGTTCTTTAAAGTAA
GGTTGGGATCTTTTTAGTATCGCTTGTGCACTAAAATAAGTTACAGGAATACAAGCAATGATAATCATGGCTAATGGTACATTTAGATAAAGTACC
ATAACGACTACTAGAATAATACTTAAAAAAGCATTGATAATCTGTAAAAAGCTCTGTTGTAAAGCATTTGAGACCGTTTCAACATCACTTGTAAAA
CGTCCCAACATATCTCCAAATTGGTGCTTATCAAAATACGATACAGGAACTTTATTGATTTTACGATTCAAATCATGACGGATATCACGGATACTT
TTTTGAACGACAGTAGTCATAAAATAATTTGAGCCATAAGAACCTAATTCATAGAAAACACCTCTGAAAAAATAAATAATCAGAATACCAGCAATA
TAAGGAACGTTCAATTCTGCCCCAGAAACTCCCTTAGCCATATCAACAAGGTTAGCAGTCAACTCTGTTATCGCTAACCCTAAAATAAAAGGCTCC
AGAATACTCATAAAACTAGATAAAACTTTCAAAAAAATCGCTAAGAAAAGAGTAGCTTTGTAGCGAGTTAGGTAAGACCATAATCTCAAAAAAATA
GATTTTTTTCTCATACAATCACTCTCCTTCTGATAAGTTTTGGTTCTTCAGTTGTGACTCAGCGATTTCACGATAAATAGCATTATTTTCTATTAA
TTGAGCGTGGGTACCACGACCGACAATTTCGCCTTCATCAAGGACAATAATCTGATCAGCATCCATAATCGTACCCACCCTTTGAGCAACTATCAA
AACCGTAGAATCACCGGTTACTTCTTTTAGACGCGCTCTTAAAGTAGCGTCTGTCTTATAATCGAGAGCAGAAAATGAATCATCAAAAATATATAA
ATCTGGATCTTTAACAACAGCCCTAGCAATGGATAACCGTTGTTTTTGACCCCCAGAAAGATTGCTCCCACCTTCAGCTAAATGCGTTTCAAAGGC
TTCTTGGTGACTCTCAATAAACTCTTTAGCTTGAGAAATATCAACCGCTTGTCTAAGATCATCAATAGTAGCATCAGCTTTTCCATATTTTAAATT
CTCTCCTATTGTCCCTGTAAATAAAAGAGCTTTTTGGGGGATAAATCCAATCTTTTGGCGAAGTGATTTAAGGTTATAATCTCTTACATCAACTCC
ATCTACTAAGATTTTTCCAAGTGTCACATCATAAAAACGTGGAATCAAATTAACAAGAGAAGATTTTCCTGAACCTGTTGAACCAATAAAAGCAAT
TGTTTCTCCAGGCTTAGCTTTAAAAGAAATATCATGCAAAACGGGACTCTCTGTTTCTCCTGGATAAGCGAATGTTACATTATCAAATTCTAAATG
CCCTTTAAGTTTCGTATCCGTAACACCTTCGGTATTAGGATTAATAGAAATCGGCATATCCATTACCTCTCTAATACGATGGCTAGATACCACCAT
ACGAGGATACATAGTAAAAAGATTGGCAAATAGCAAAAATGAAAAGAGAGCATGGAAGCTATATTCGATAAAAGCAACTAAATCCCCTATTTTAAT
AGCACCTCTTTGTAAGGGATCCAAAGCAAACCAAACGATAGCCACAATCATTGCAATAATAATTTGAACGAAAAGTGGTTCTGTTAGCCCTGTTAA
TTTAAAAAGACCAGTTGAAGTATCTGTGTAACGTTGGTTAGCGACTTGAAATTTTTGTGATTGAAAATTCTCTCTTGCAAAGGCCCTAACAACGCG
TAACCCTGTTAAATTTTCACGAACATATTGATTGATTTTATCAAGCATAGTCTGTTGTCTTTCAGATAAAGGTTTTGTTTTTATAGCTACATATAA
AATAACTCCTACCAAAAGAGGCATCGCAACCGCTACAAGCCAAGCTAAAGATGGACTCGTAATTAGTATCATAACCACGCTAAAAATCATTACCAT
AGGAGTTACTAGGCCTAAACGTAAAGACATTTCAGCAAATTGCATCAAAACAAAGTATCGCTTGTCATACGTGTCACTAGTGAAGATACACCTAT
CTGTTCATATTCATGATGGGAGTATTCTTGAAGCTTAGCATACATATCATTACGCATATCTCTAATCATTGTTGTCGTTAAGCGACTAGATGCGTA
AGCCATCGTAATACGCCCAATAATACCTAGTACAACAAATATAAACATGATGAACGTCCACAGATAAACTCCAGTCCGATCACCTTTTGTAACGCC
ATTATCAATCATACCCGCTAAGGCTGTGGGCATTCCTAGGATAACCGTCACAAAAAGCATAGCTCCTAGTAAATCAAGCCATAACCAATTGGGGTA
CCTTTTCAAATAAGACCAAATATATGCCATATATGTCTCCTTTTCTTTCCTCTTATCTCAAAATAATTAATCCATGTTCACTAATCCACTTTCAAC
TTATAAATCTTTAATCATCCAAATATCCATAGCTGTATGACCTTGATCATTTGCTATTGGTTGCGATAAGGCACAATATCCCATATGCTTATAAAC
CGCAGTTGCCCTACTCAAAGTACTGGCTGTCTCTAAATAAAGTTGTCTATACCCAATTTTTCGAGCTTCTACTTCAATCATTTTCACTAAATCAGT
AGCAAGCCCCTTACCACGGAAACGTTCTGCAATGTACACCTTCTGCATCTCTGCAATTAGATTTTTCAGCGGACCAAAGCCGCCACAGCCAATAAT
CTCATCTCTCTCCTCAATGACAAAGAATCCTGACTTCTCTATTTTTTCGTAGTATGAGGTCAAATGATCTAAGTGAGGGTCTGAATATGCTGTATC
AGGTTTATCTAAATCATAGGCGCGTAAACTTTGTCGAATTAATTGTGCAACTGCTTGGTCATCATTTTTAATAATCGGACGGATAATCATGTGTCT
AACTCACTAAGGTACTCATAACGGTCATACTTTTCTAGAAGTGCTTCATTTTTTGCATCTAATTCCTTTTGTAAATCAGATAACCTTGTAAAATCA
CTACCACATGTTTGCATATCATTTTCTATACGAGTGATAGTATTTTCCAATATCATAATATCGTCTTCAATTGTCGCCCATTCTTGTTTTTCAAAG

TAAGACATTCTTTTACGACTTTGCTTTTCACGACTTGTCTTGGTACTCTCTTTTTTACTGATAACTTCATTATTTTGCTCATTAAATGCTTTTTCA
TCTAAATAATCAGTATAATTACCAAAAAATTCACGGATATCGTTATCTTCAAACGCAATAATTTTATTAGCCACTTTATCTAAAAAGTAACGATCG
TGACTAACTGTAATCACAGGACCACCAAAGCCTTGTAAAAAATTTTCAAGAACAGTTAATGTAGCAATATCTAAGTCATTTGTCGGCTCATCAAGT
AGTAACACATTAGGCTTTTCAATCAGGATTTTTAAAAGGTAAAGTCTTTTTTTCTCACCACCTGATAATTTTGCAATTTGTGTTCCATGTGTCGAA
CGTGGAAAGAGAAATTGTTCCAATAGTTCTGTCACACTTGTTGTACCGACACTAGTTTTAACCTCATCTGCAACCTCTTGCAAATAATTAATAACA
CGTTTTGAGCCATCCATATTATGAAGTTGTTGTGAAAAGTAACCTACACGTATCGTTTCACCAATAGAGACATTACCCGAATCCGGCTGTAAATCT
TGAACAATTAAATTAAGTAAGGTTGACTTTCCAACACCATTATCTCCAACGATGCCAATACGGTCTTTATTTTGAATTAACAAATTAAAGTCTTTC
AAGATAGATTTATCTGGGTAAGAAAAAGAGACATTTTCAAAATTAATAACCTTTTTCCCAATTCGACTTGTTTCAAATGTCATTTCCAAATCGCTT
GTATCGCTTGTTTGGTGTAAATCGTTTTTTAGATTTTGAAAACGATTAATACGAGCCTGTTGTTTCGTTGCACGAGCTTGTGGCTGAGTACGCATC
CAAGCTAGTTCCTGTTTATAAAGCTGTTTCTTTTTATGTAAACTAGCAGCATCACGCTCGTCTTGTTCTGCACGAAGTCGGACATAATCCTGATAA
TTGCCTTGATATTCTGTAATCTGTGCCTTATCTAATTCAAAAATACGTGTTGCAACATTGTCTAGAAAATAACGATCATGAGTTATAAAAAGCACT
GTCTTTTTACTATTTTTCAAAAAATTCGTTAACCATGCAATAGTGTCAATATCTAAGTGGTTAGTAGGTTCGTCTAAGAGCAATAAATCTGCATCA
TTTAATAATACTTGCGCTAATTGAACACGTCTTCGTAATCCTCCTGATAATTCACCAACCGACAACTGCAAATCAGTAATACCTAATTTGGATAAT
ACTGTTTTGACTTCGCTCTCAATAGACCAAGCATCTAAAGAATCCATTTCTGCCATTACTTTCTCTAGACGTGATTGCTTACTTTCTTCGTAGTGA
TTAAGCAATAATTCATATTCTTTAATTAAAGCCATCTCTCTTAAGTCAGAAGAAAGTACGGTGTCCAAAATTGTCTGAGAATCATCAAAGTCTGGT
TCTTGTTTTAAATAAGCAATCTTATAATCATTAGCTGATGAAAAAGGGGAACGATCACCATCAAAACCTAATTCACCCGAAATAACATCTAATAGT
GTTGTCTTTCCAGTTCCATTGACACCAATAATCCCAATACGGTCTAAACTATGGATGATAAATGAAACATTACTAAAGACCGTCTTATCACCAACC
GACTTAGTCAATCCATCTACTAAAAAATCGCTCATATAATCCTCTCTAATCCATCAAGTACTGCTTAACAAAATGTAAAATAGCCTCTTCTTCATT
AATCAGTTGTCCTAAAACAATGGCTAATTCAATTTGAGAGATAATATCTCCCATCTGTGGACCAGGTTTTATTCCTAATTTCTTGATTAAGGTGCC
ACCATTGACAACTATCTCATGCCTATCATGGATTGCTAACTCACTATCTAGTTGTTCTATTTTTTCGAAATCAACCATCAAGCCTCTTGCTTTGCG
AATACCTTCCGCTTGTTTTATTATAGTTTTTCCATAACGATAAAGATGTTCTTTAGTCAATCCCATTTGTTCACGAATACGATAAACATCCACTAT
ATGCTCAACATCTTTTTGAAAGTGAGTTGATGTCTTCCATTTTTTTAAAAAAGTCTTTGTGTGTTCAACTTCCATACTCAAGATGAGTGATGCCCA
AGCTTGTTCTGATGTCTCAAATAAAAAATCTTTATCTAACTGGGACAAAAAGGCGCTTAATTGTAATTCCCTATTTTTTAAGCATGGTAGATAATT
AAAAGCATGACTATCTATTAGTGCCAGCATTCCTTCTACGCCAATAAGGTGCTAATAGAAGTTTATCAAATTCAATAAAAGAACGCTCAACAGATAT
TTTCTCCAATAATGACGCGTGCTTTTTCATTGCCTCAAAAGTTGTTGTTTCGATATCAAAATTTAGACTAGCAGAAAAACGCAAACCACGCATAAT
TCGAAGAGCATCTTCATTAAAACGCTCACTGGCGAGTCCTACTGCTCTAAGAAGGTGATTATCTAAATCATCCAATCCATGAAAGAGATCAATAAC
TTCTCCATCTTCATTTAAAGCAAAGGCATTAACTGTGAAATCTCGACGTTTTAGATCTTCTTCTAGCGACCTAACAAAATTGACCTGACTCGGACG
CCTATAATCAACATAAACCTCCTCAGTCCTAAAAGTGGTAATCTCATATTCACCACCTTTTTCCAATACTAAGACTGTTCCATGTTCAATACCAAC
ATCAACTGTCCTTTTAAAAATCTGCTTTGTTTCTTCTGGATAAGATGACGTTGCTATATCAACATCATGAATTGGACGGTCAAGTAAAACATCCCG
AACACTACCACCTACAAAGTATGCTTCATAACCGGCTTTTTTTATCTTTTTTAATATTGGTAAAGCCTTCTGAAACTCAGAAGGCAAATAATTTAA
TCTCATCATACTATTCCAAATCTAAACGAACTAAAGTCGCATTATTATTTCTTATAAATGGATTCAGAAACAAAAAGAACTGCCTAAGGGACACTC
CCTACCTACTCAAATTATCAAAAAAGAATCTCCTAACTTCTTCTTTGATATCTGCAATAAGGATCAACCTCCAAGCAACTCTTTTTATCACACATC
AATTTTTGGGGGTAATACCAAAGGCAACCGCACCTTCACCAAGATGAGTTGCAATAACGCCACCAAATGATACAATTTCTAAATCGTCTTTAAGAC
CAGCTTTAGCTAACAAATTATATAATTGTTCTGCCTTATCTTGTGCTCTAGAGTGAATAATAGCAATATCATATTCACCATCTGCTGTCATTTCTT
TGACAATCTCAGCCAAGCGTTTTAAGGCTTTTTCTCTGTACGCACTTTCTCATAGACAACGATTTTACCTTCTTCATTAAAATGTAAGACCGGCT
TGATACTTAAAAGGTTACCAATGATAGCTGAACCGTTTGACAATCTACCACCTTTTACTAGATGATTCAAATCATTAACAACAATAAATCCTTCAA
TTTTTTCAATTTGTGATTGTATCTTGTTAACTATGACATCAAAATCCATCCCTTCACGTGAACACATCAAAGCATTTCTAACTAAATTGCCCTGTG
GTGCTGAAGTTATTTTAGTATCCGGAAAAGCAATTGTCAAATTTGGATGTTCTTCAATAAGAAACTGAATATTCTGCCAGAAACCTGATATCCCCG
CTGCAATGAATAAACCAAGGACGTGTGTATACCCTTCTTTCTCCAATTGACATAAGAGATCATCTAGTTCAGCTAAGCTAGGCTGACTTGTTTTAG
GTAATTCTTTTGATGCCGCTAGCTTATCATAATATTGGTCTAATGTCAGATTTTGTCCCTCAATATAAGTTTTACCATCAATGATAATTGGAATAT
CTAAAACATAGACATCTTCATGATTTTCGATAGCCTCAGGCAAGTAAGCTGAGGTATCCGTAATAAGTGCTAATTTCATTAACTATTAAACTCCAA
TGTTACTCCTGGTCTATCTAAAGCAATTTCTGTAACTTCATAAGTCAGACGTTTAACGATTTCTAAAAGAGGAGCTGCTAGATTCTCAACTTCATC
TTGACTAAACTCACTAGGCTCATTGATAAGGCGCCCTTGGATATGAGCCATTTGTGAAATGACACCAGAAATAACAAACTCATCACGTACAATAAC
AAATTGTAACACTGCTACAATGCTCGTTACTTTTGCTGCTTCATCTCTATTAGCTAATTGGAAAGTAACTTCAAAATTTGTTTTTGGGGTACCATT
TTCCTCTTCCCATTCTAAATTGCGCGCATCATAGTGGTATTGATTGACAAATTCTTGTTCACGAATGACTTCCATGTATTTTCTCCTTGATAGACA
ATATGTATTATTATAGCATAAATTTGTAGATTCTTAAAGCAGGTGGGAATCTAGAACTTCTTCTTAGGATGTCTATCAATCACTTCTTGATTGTTA
CTCAAGGCTGCTAAACCTTTTTCTGTAAGTGCCAACCCTCTGACAACAAACAACTTCCCTAATTCCTCTTCTGTAAAAGCAATAGCTATTGCCTGA
TCTAAATCAGAGCGTTTCATCTTTGACAAGCCTTTTACGTTTTTTTCTTTTAAGAATAGTTTTAAAAGTGGAGCAGATAAGTGATCTAAAGAATCA
AGCGGTGACTCCATTCTTACAAATCCATTTTTTATTAAAAATTCTAGGTGTTCTTTTCCATTTATACCATAAATGTATTCAAAATATTTTGAAAAA
CTTGTTTCAGTTGTGAAAGTTCCAAACTGTATACGCCATAATAAGATAATATCTCCAGGCAAGAGTCCTTCACTAGTTTCTTCCATATTTTTCCTA
GGAACAACTTTACTAAAATTAATTTCAGCCAAGTCTCTTTCAGGTGAGATATAGGGGATATTAGGATAATTTTTGTAAATTTCTTCAATAGTTTTC
ATAGTCATATTGTAGCAAAAAAGCGCTTATAAAAACAAGCGCTAAGGCATGGGGGAAGTCACCTTTTTGAAAAATTCAATTTCATTTTCTGATATT
CTAACCATGTTAAAATTATCATGATAACATCAAATACACATAGAAAAATCATTAAAATGCTATGACTAGAAAAATATTCCCTTAGTTGGAAAATGA
TAAACCCAACGAAAACTAAAATTGATAAAGGGTAAGCAAATAATTTCTCTTTATGTAATAAAATAAGTGCTACTAATTTGATACCGCCATGAATTA
ATAGATAGATAGCGGCTAAATGACTAGCCGAATCATTAATATAACTGCTTATTTTCAAGAAATGAGCAGAAATAAAACCATGAATCCCACCGTGAA
CTTCACCTTCAGTTAAAAGAAATAGGAGATGTTTTATTTGTGTAGGTTTAAAATAATATAATAAAACGCCAGCTACTACTTGTCCGACTGCAAATA
GCGTTTTTAGATACAACATAATTGAAAAACTTGTATCAACTAGTTTTGTTTCTTTTTCATTCCATTTAATCATTGCTTACCTCCTTTCCTCAATCA
TATTATCCATTTTTTTTGCTTAAATAAATCATATCCTATTGAAAAAAGATTAGCAATTATTAATGATTAATCTACCATTCTTTTACAACATAAAAAG
GCGAATAGACCCAATAACGATAGTTTATTCACCTTTTATTCAATGTAAATTTGGATAAGTTGAGATTAACTATTTTATTTTACGGAACAAGCCAAA
GAGTACACCTGAGACTACCGCTCCAATTAGAATAAATAGAATATAAAGTAAAGGATTACTTGTTAATGCGATGACAAAAATCCCTCCATGAGGAGC
CATCAACTTGATACCAGCTAAACCAACAAGTGCTCCAGTTAAGGCTGAACCTACAATAAAGCTAGGGATTGCACGAGCTGGGTCAGCAGCACCAAA
CGGAATAGCACCTTCAGTGATAAAAGATAACCCCATAACGATATTTGTTAGACCAGATTGACGTTCTTCATTATTAAATTTATCTTTAAATAATAA
AGTTGCCACAAATACTGCTAACGGTGGAACCATTCCTCCAGCCATTACAGCTGCCATAACAACAGAGCCGCCATTTGCAACAGTTGCTGCAAGAGT
ACCTGTACCAAAAACATAAGCTGCTTTATTAACAGGCCCACCCATATCTACAGCCATCATACCACCAACTAGTAAGCCCATCAAGACTGCTGAACT
ACCAGATAAACCTTGTAAGAAAGTGTTAAGAGCTGTGTTGATAGCTGCCATTGGAATGTTTACGAGCAACATCAAGAAACCTGTAATCAAAACACC
TAACAATGGGTATAGAAGAATTGATTTAATACCTTCAAGCGATTTTGGGAGACCTGAAAGTAATTTTCTAAGTAGTAGGATAACTCCACCAGCTAA
GAAACCACCTACTAAAGCCCCTAAGAAACCTGATGGCACACCTGCTAATGCTAAGGTTGCTTTCCCACCTTCTGCAAAAGGTACTTTACCGAATGC
CAGTCCACTTGATGCAATTGAACCAGCTACGAAGCCAGCTACTAGTCCTGGTTTTTCAGCTATTGAATAAGCGATATAACCTGCCAATACTGGTAA
CATAAATGCAAATGCTGCGCCACCGATATTTTTGAATAAGGCTGCAATTTCATGGTATGAACCTAAATTACTTAATTGGTCTTTTGGTACACCAAG
TATGTTATCAAAAAGGAAAGCAATCGCAATCATAATACCACCACCAATAACGAATGGTAACATTTGTGATACACCACCCATAAGGTGTTTATAAAA
AGCAGAGCCTAAGCCTGATTTTCCATCAGATTCACCTGATTGTTTATCATTTTGATTTTTTGCATGATAGGTTTGTGCCTTATTATCGAGAATAAT
GTTAATTAAGTCTTCACTTTTTTTAATACCATCAGCTACCGGACGTGATACCAAAGGTTTGCCATCAAAACGATCCATCTCTACAGCCTTATCTGC
TGCAATAATAACACCCTTAGCCCTTGCAATATCACTTGAAGTCAACTTATTTCCTACACCAGAAGCGCCATTTGTTTCAACTTTAATACCTACACC
CATTTCAGCTGCTTTTTTCTTTAAAGCTTCTTCTGCCATATACGTGTGGGCAATTCCCGTAGTGCAAGCTGTTACTGCAACAATATAATCTGAACC
TTTACTTGTTGATTGTACTGTTTGTGGAGCTACTGTTTCTTGAGAAATGCTATTACTATCAAAAGTAGCAATAATGTCATCTGGCGTTTTTGCTTG
ACGTAATTGATCAGCGAACCCTTCTTTTAAAAGATATTTAGATAGTTCTGCCAAGGCAGCTAAATGCGTATCATTAGCACCATCTGGCGCAGCAAT
CATAAAGAATAAATCAGTTGGCTGTCCATCAAGTGCTTCGTAATCAACACCTGATGCAGATTTTGCAAAAAGGACAGTAGCTTCTTTAACGGCAGC

ATTTTTACTATGTGGCATAGCGATACCATCACCTAATCCAGTTGATGTTTGTGCCTCACGCTTCATGATACCATCTTTAAAAATAGCAAAGTTTGT
CACAACACCTGTGTCAACTAATTTTGTAATCATTTCATCAATTGCAGCCTCTTTACTGGTTGCTTTTAAATCCATAATCATAACTTCTTTTTTTAG
TAGGTCTTGGATTTTCATAATTTTTCTACCTCAACTTTATTATAAATATCTTGGATAAACTCAGCTGTTGCTAAATCATCTGAGAAAGTGGTTGCT
GTACCACAAGCTACGCCCCATTTTAGTGCTTCTACTGGATTTTTTGACTTAACAAATTCTCCTGTAAAGCCAGCTACCATTGAATCACCAGCCCCA
ACGGAATTTTTCACTTCACCCTTAATCGGTTTTGCAAAATATGAAGCTTCTGGAGTTACTAACAATGCACCATCCCCTGCCATAGAAACGATAACA
TTCTTAGCTCCTTTATCTAGAATCTTATGTGCATATTTTTCGATATCAGGCAGACCTTCTAGCTCTACGCCAAAAATATCTGCTAATTCATGGTTA
TTCGGTTTTACTAAAAGAGGCTGATAAGCAAGAGCGTCTAAAAGTGTCTGACCTTCAAAATCGCAAACAACTTCCGCTCCTGTCTTTTTAGCAATT
GGAATCAATGTATTATAGACCTTATTTCCAAGGCTAGCTGGTGCTGAACCTGCGAAAACTACTGTGTCCTCAGGTGTTAGTCTCGAAAGAAGTTTC
TCTAGACGATGAAGTTGTTCATTTGTTATCCTAGGACCCCCGCCATTGATTTCAGTTTCAATTTTTGCTTTTACTTTAACGTTGATACGTGTATCT
TCATTAACAGAAACAAAGTCAGTTTTGATACCTTCTAATACAAGTCCATCTTCAACAAAATGTCCTGTAAATCCACCGATAAAACCTGTAGCAGTA
TTGTCAATTTTTAAGCGTTTTAATATGCGACTAACATTAATTCCTTTACCACCTACATATTTATCATCGCTAGTCATACGGTTAACACTACCCAAC
AATAGTGTATCTAGACGAACAATAAAATCAATCGATGGATTTAATGTTACTGTATAAATCATACTTGAATCACCTTCATTTTCTCTTTTATTATTG
TCATAAGTTCTGAATCAGTCTTATTAGTTACTAAATTAATGTCATTTATCTCTTTCACTTTAGCAAATGTAACTTGTCCAATTTTAGATGAATCCA
TTAGAATAAAGGTTTGTTGACTATTATTAATAATAGCTTCTTTAATAGCAGCTTCTTCTAAATCTGGTGTAGTTAAATAAACTTCATCTATACCAT
TCATCCCCAGAAAAGCTTTGTCAACCGTTATCTGCCTAATCTGATTAATGGCTACCTGGCCAATACTAGCATCTGTTGAATGTTTAACCGCTCCTC
CGATAATGATTGTTTTTATCCCTCTATCAACTAACTTTGCAGCATGATGAATAGAATTCGTCACCACCGTTAATTGCTCGTGAGGGAGAAAATCAA
TTAATAATTCTGTCGTAGTTCCGGCATCAATAAATATAACATCTTGCTTTGCTATCAGCTTTGCAGTTTGTCTAGCAATATCCAATTTTTTTTGAA
CGTTTTTGATAGCTTTTTCTTGATTACTTAATTCCTGGCCAAGTGAGTATGGTAATTCAGCACCACCATGCACCCTTTTTAAAAAACCTGCAGATT
CAAGTTCATCTAAATCCCTGCGAACTGTAGATTCAGAAGTCTCTAAGATAGACGTTAATTCATCTAAAGTAACACTCTTATTTTGCTCAAGTCGTG
ATAAGATAATTTCTTTTCTCTTTGACTTTAGCATAGTCCCTCCTTGAATTGAAATCGTTTGCAATTTAATTATATCTCTTTTTCTTTCAATGTCAA
GCATTTTCTTCCAAAAACTATCAATAAACTAAAAAAGCCTAATCTAAAGATTAGCTTTTACAAATACTTTAATTTCTCTTCAAAACCTTTTTAAGA
AGCTGAATTCCTTTGTATTTAAAAGGACTTGGATAATAGTTAAAAGTTCCCATTTTACGAATGATACAACCATTAAAATTCTGTTTAAAGCGAAGA
ATACTATCTGAACCATCAAAAGTTCCCTGAATACCTAGGAGGTTATAGAAAGTAGAACCTCTTTTGAGAGCCTCTTGCATAACATATTCCTGAAGA
ACTGCTGGTGCATAAAATTTATTAAATTCTGTGTAGGATCCTGAAAAGAAATAAACTGTCTCCTTAAACAAATAGACTACCAGCTAAA
ACAACGTCTTGGTTATCATACTTTTGAATAAATGACTGAACTTCTTGTCGTCGTGTTTCAAAACTAGCCAGTTGATTAATTATTTCAGAGCGTTGC
CTATGATACTTAGGAGAGTCTGCATTTTCCCTAAAACGTTCATCAAGCAATTTAAGCTTATTTTCCAATGCTTCAGCTTTTATTTGCAAGTTATGG
TCGTATTCTCTAAAATTTAAAGTGGCAATCACAAATTCAGCCTTGCCTTCAAAGCTATCGTAAAAATCTTGATAATAATCTAAGGACTTATCCATA
TAATCACGTCTATTTGACGTAGAAGTTGTTATCTCTTTAAATAAATGTAGCTCATCACGTTTAAGAACGCGAACCTTGATTCCAAAAGACATTGCT
TTCTTAACCAAAGCTCGTCCTGTCTTAGAGAATGAAGATAGTAACGTTTCAGAAGTGACACCTTCTAAATTTTTAACATAGTGCCAAGATAAATAT
TTACCAGTAAAACCAGTTGTTAAACCATCATGGTGATAACCTGAACTGGTAAAATCTTCAATCAGATTATCATTTCCCTGATTACTAGGAACTCCC
GAACTAGTGAATAATTGGTAATCATCATAAGGCTCAACTATTAATTCTAGAACACCGTTGGATTTGGCATAGCCTTGCAATGCTTTATAAAATTGT
TTTAGATACTTAGAATTTGAATGAACTGGTCCTGAATCAATTTTCATTTGAAAACCACCAGTGACTGGCATAATATAAGATAAACTGATTATCTCT
AGTTTATTTTCTACTTGATATCCCAAATACCTAACATCATAGCCGCGTTTTTCTAAAAGTTTAGCCATCTCAGGTGTTTGTAAAAATGATTGTGAA
TCATAATTTCCTGAATGTTCTTTAAATTCTTCTATTGTTAATTCTCGAAGCGTCATAAATACCTTTCTTAACTATTTCCTACTTTTCTCCACATTC
TATCTATTCGATACTATCCAAATAATATAATTTTGACGTAAATCTCCACTGTTTTTTCCAACACACATAATATTAGTAAAGCTAAATCTAAAAAGA
TTTAGCTTTAAATTTCAATATAGCGACGAATACCGGAATAACTCTTGTATGAAATCCACTGATGACCATCTACTACTAACACTTGATCATAATGTA
TTTTTTCACCCTTTTGAAAATTAAATTCCACTGGACTTGATACTTTAGGTTGACTTTTCACATCTACAGTTTTAGTAAATGTATAGGTACCTGTTT
TAGGTAAGTTGGGATAACTAGTCGGTTTAGTCGCCTCATCTTTCGCTTTTTCACTACTTGTAGTTAGCTTTTTCACAGGAATATAGCGACGAACAC
CACTATAAGATTTGTAAGAAATCCACTGGTAACCATCTGCTGTCAATACTTGATCATAATTTATTTTGTCACCTTTTTCTAAAGTAAATTGGGTCT
GACTTGATATTTTAGCTTCATTTTTTACTTCAGTACTTCCGATAATATTATAAACACCAGTCTTTGCTAAACCATTTTCAATAGGTTCTTGAGAAG
AATTAGTTCCAGCTACTGTCACTTTAGTTCCTGTTACACCTACAAGTGTCCCACTAGCTTCTTGGTAGTATAAATGAATATTATAAAGACCCTTCT
CATTCTTATGGTCAGCAAATGATACAGCTACTTTGTAGTTGCCATCCCCAGTAGTTACAGCTGTATACCATTTAATATCATCTTGCCCTCCTTGTT
CAGTCCAAACCGGTACCTTAACAGCAGCGATACCGTTATCATCTTTAATATTCGTAATTAAAATATCAAAACCTGTAGTTGTTTCGTTAGAAATAG
TCAGTCTACCAGTTTTAGTAATACGGGCTTGTGGTTGAGGAGACACTTTTTCTTTATCTTCAGTTTTTTCTACTGAAGATGCTTTACCTAGCAAAA
CAAAACGACGAACACCATTGAATGATTTATAAGATAACCACTGATTTCCTTCAATAGTTAGTATTTGGTCGTAAAAAATTCTGTCTCCTTTGTCCA
ATGTAAATTGAGTTGGACTCGCTACCTTAGCTTCATTTTTTACTTCTACTTTATGTGAAAATGTATAATTTCCTTGCGTTGCTATTTTCTCTTGAT
TATTGCTTCCTGAATTTGTTACAGGAGTAGGTGCTTTAGTCTCTGAACCTCCTGATGGATCTAGTGACTCAATAGCTGCGTATCGACGTACGCCAC
AAAAAGACTTATATGAAATCCATTTCACATTATCTTTATTAAATACTTGGTCATAGAAAACTTTATCACCTTTCTTTGCATAGAAAGCTACTGGGG
CTGATTTTGAAGGTGTATTTTTCACCTCGGTTTCTTTGCTATAAACATAATTCCCTTGTTCAGGTAATGTTTTTTCCACCATTGGCTTTGTCTCTA
CTAAAGGAGTAGTAATGTCCTTTGTTGCCGTATTTTGACTATTTACAACTTTATCAGACGCTTGAACACTATCATTATTGGAAGTAATCACACTTG
ACGCACTTGTCTCATTGGAAGAATTATTAGCATCCACACTAGTGCCTGTCTGATTATTAACTTGAACCGATGTAGTTTGATCCGCAAAAACAGGAC
TTGTGACCATTATGAATGACCCTAAAATTACTGATGCTAAACCAAATTTATATTTACGTAGAGAGTAAGATTGCTTAGTATCATTTACTTGTCCTT
TTTTCATCATAAACACCTACTTCCTTATTTATTTACACTACTATTATAATATCCTTTTTGTAACATGTCAACATATTTTAGAAATATTTGTAATAC
AAATGTAATATTTTATGCTGTAAATACTTCTCGAAAAAAATACCCAACTCTTATTATTCTTAGTATAACAAAATCATTATCATTAAGCATATCAAA
AAACCGGGCACTATTCTCCCGGTTGATTATTATTTTATGCTAAGTACATTTTCTTTAGTGTGAATTAATTGTGTGATTAATCGACAGTAAGGTGTA
TCAATGCCTAGGTTTTCACCTTTTTTATTCACTGCGCCATTTAAGAAATCAATTTCAGTTAAGCGCTGATTTTGAACTAAGTCTTGATGCATTGAA
GGGTAATGATGGGCTGCTTTAACAGATGTATCCATAACGTACTTTGTTATTTCTTCTTCATCAAGCTCTACACCTTCTGCTTTTCCAACAGTAACA
AATTCATGGATAATTTCATGTACCATATTTACGCCGTCTTCACTAGCAAAGAGTTGACCAATTGTACAATCTAGCAAGGCGCAAGTTGAATTCATC
GTTCCGTTAACACAAGCTTTTCTCCAAATATTTGGCAAAACATTTTCGTCATAAGTAGCCTGTAATTTTGCTTCATTAAGCAATTCAGTAACGCGA
TGACCTGCTTCTTGATTGTTAGGATCGATACTTTGAAGATTTACAGAACCAACTCCTTCCAGATGAGCATGCCCTGGTCCTTTCAACCCTGCAGTC
CAAACTGTTACTCCCATCAAAATATTGTGTTCAGGGATATATTGACGAATGACATCTTCATGTCCTAATCCATTTAAAAGACATAAGACCTTTGTT
TTCTTACCAATAATTTTTTTAATATCTTGAAGCATATTTGGCAACTGCATTGCTTTAGTAAACAAAATAATTAAATCTGCTTCTTCTGTCGCATCA
GTTGGCTTCATGATAGGAAGTTTAACAAGGTCCTCTGTATCACCTGTTACCTTCAAGCCATTTTCTTTAATAGCCATAATATGGTCTGCCCAATTA
TCAAGTAAAATAACATCATGATTTGTTTTAGAAATTTGATATCCAAAACGACATCCCATAGCGCCTGAACCAGCAATATAAACTAACATACAACCT
CCAAATTAATTTTGACCTTCAAAAACGAAAATATCGTCTTTATAAAGTTTCAGAATGTCTTTACAAATTTTGTGTGATACAAAACCTACTGCAAAA
GGAATAACGAGCCAAGATAAGATAACAATCAACATACTTGCTCCTGCTTCAAATGAAGCAATCGGACCTACTGCACCAACAAGCCCAAAACCAGAC
GAAGCTGGTGTCCCCACCAATTTAAACAATGGGACTGTTAGAGAACTTACTGTAGCAGTCATAAGCATTGGAATCGCCATTACTGGATGCTTTAGG
AAATTTGGCATCATCATCTTCATTGCACCTAAAGCAATAGCAATTGGAACTCCAGACTTATTAGCCTTCATCGTTGCCCAAACTAGCACTGCTGTT
GTTGAAGCAACTCCCATTGAAGCTGCACTTGCTGACATACCATTAAGACCAATCGCTAGACCAATCGCTACTGTTGAAATAGGACTTACAATAAGC
ATTGAAAAAGCCATCGCAATTAGAATTGACATCGCAATTGGTTGTAAAGTAGTAAAAGAATTAATTCCTTGACCAATAAGTGTTGTCACATATGAA
ACGTAAGGGAGTAATTTCCATCCTAAATAGCCTACGCCTGTACCTATGATAATAGGTAACAAGATAATGGTTAGGGAACCAAATTTATTACCAAAC
CACTTAACTGCTAAAACTGCTAAAGCTGCTGTTAGCATCATATTGATGAGATCACCAATCCCACGCAATTGGAAACTACCAGTAGCAACTCCTTTT
TGAATAACTTCTGTGTAAGCCCACGCACCAGAACCAATATATGCAGCACCTCCAACAGCAAGCTGTTGCATTGGGGTGAATTTAAACTGTTGACCA
ATCAAAAATCCTGCCATAATTGGTGTGAAAAATTGGAATACCTGCACGATGTGTAAGAACTCTGCAGCAAGTCCGTAAGATAAAAATGGTTTCAAA
AAAGTGGCTAGGATAGCATTTGGGATGAGTGCTACAACGATTGCAGTTGCTGTCCCACCTAACACTTTATTGATAAAAGAACCAGCCGTCTCTTTT
GGTGTTACCGTATTTGTCATAAAATACCTCGCTTCATTTATTTAATATCATTCATAACGACAAAGTTAATTATATCACAAAATAAATAGGAAGCTT
TGTTATTTTTTTTAACAATATATATAATCCTTTTTTATAAACTTATCAGTTTTATTTATAGTTATTTTATCAATGATGTTGAATGGACTACACGGTT

ATCTCGATCAGGATAAATATAATTGATAGCTTGGTTTATAGCGACTGGTGCTTCCCCATATCCTGTTGCAATCAATTCTACCTTTCCTGGATAATT
AGCAGCATCTCCAATAGCATACACGCCTTCTTGAGTCGTCTCAAAAAGTGAAGAAACATTGATACTAGACCGTTTATAATCCAAATTCCAATAACG
TAAATTTTTATTAGAAGTAGAAAAGCCAAAACTAACAATCAAGTTGTCTAAAGGTAATTCAATTACTTCATCACCTTTAACTTTTTGAACGACCAA
GCTGCTAACTCTCTGACTATCTCCATTTAAACCAATTGGGACATAAGGGGTTAAAATTCTAACACCTGATGCCTTTAGTATATCCACACTATGCTC
ATGCGCTCTAAAAGCATCTCTACGATGAACAATCGCTACACTAGCTGCAATCTTATCTAATTCATTGGCCCAATCAACAGCTGAGTCGCCTCCACC
ACAAATAACAACATGTTTACCTGCAAACTGTTCTAACTTTGTAACGTTATAGAATAAATTATTATCTGCATAATTTTCTTCATTTTCCAAACCTAG
TAAACGCGGAGCAAAAGCACCGTTGCCACAAGCAAAAACAATAGCACGTGACAAATGTTGATCTTTATCTGTTTGAATTGTGAAAACATCATCTAC
TTTTTCAAATGATAAAACTTCTTCTTTTAAACAGATTTCAATAGAATCTTTAAATCTCTCTAATTGTTCAATATGTTTATCAATTAATTCACGTCC
AGTAATCACCGGATAACCAGGAATATCATAGATTTTTTTCTCAGGATAAAGGATAGCTGGCTGGCCTCCTAATTCCGAAAGGCTTTCAATAATTTT
AACGGATACTCCGCGTAGTCCAGCATAAAAAGCAGCAAAGAGACCTACTGGTCCGCCTCCTACAATAGTGATATCATAAATTGTTTTGTTCATTTA
CTGTATCTGTTCTTTCTATTTCTGTTTTAATTTTCTCTAAGATAAGTCTCTCTTCATCCGTCATTGCATAATTTTCTAACAAGTCTGGTCGACGTT
CTAGTGTTTTTCGCAAACTTTGTTCTAAACGCCATTTTCGGATATTTTCATGATGACCACTCATGAGAACATCAGGAACTGTCATGCCTAAATAAT
CATATGGGCGCGTATACTGAGGATATTCTAATAGGCCCGATGAAAATGAATCATCCTGATGACTTGTTTCTTTACCTATAACTTCTGGAATCAGAC
GAACGGTAGCATCGACCATTGTCATAGCCGCCAATTCTCCTCCCGTAAGAACAAAATCTCCCAAAGATACTTCGTCTGTTACTAATGATTTTATAC
GTTCATCATAACCTTCATAGTGACCACAAATAAAAATTAATTCATCTTCTTTGGATAGTTCTTCTGCAAAATCCTGATCAAATGTTCTGCCCGCTG
GGTCTAGCAAAATAACACGTGCTTTTTGAGCATCTATTTTATCAATTGTATCAAAAATAGGTTGAGCACGTAAAAGCATCCCTTGCCCCCCACCGT
AAGGCTCATCATCAACATGTCGAGACTTCTCAGCATTTTCTCTGAAATTGTGATAATTAATTTCAAGAAGTCCTCTTTCTTTTGCCTTACCAACTA
TAGAATGTTCCAGAGGGGCAAACATTTCAGGAAATAAAGTTAAAATATCAATCTTCATCATCTAAACCTTCCATCAATTCAACTTGAACACGCTGA
TTAGAAAGGTCCACTTCTAATACTACTGGCGGGATATAGGGTAATAAAAGATCACGTTTTCCATGACGTTCCACAACCCAAACGTCATTTGCTCCT
GGTTGTAAAATTTCTTTGATTTTTCCAATCAGCTCTTCCCCTTCATAGACATCTAAGCCAATAATTTCATGATAATAAAATTCACCATCTTTAAGG
TCGCTCAGTTGATCCTCTGCCACCTTCAGTGTGAAACCTTTATATTTTTCAATATCATTAATATGATACATTCCTTTGAATTTTATAATGTCAAAA
TTCTTCTGCTTACGATGACTAGCAATTTCAATATCCATAACAAACTGATTCTTTTCATCGAATAAAGCTAACACTTGACCTTTTTTAAAGCGTTCT
TCTACAAAGTCAGTCACGCTTAATACACGCATTTCGCCTTGTAATCCTTGTGTATTGACAATTTTTCCAACGTTAAAGTATTCCATAGTAACTCCG
ATATTTTTGAAAATAAAAGAAAAACCAGCCGCTAAAATGCAACTGGCCACGATAGTCCGTACGGGATTCGAACCCGTGTTACCGCCGTGAAAAGGC
GGTGTCTTAACCCCTTGACCAACGGACCATGTGAAACTGGGGTAGCTGGATTCGAACCAACGCATGAGGGAGTCAAAGTCCCTTGCCTTACCGCTT
GGCTATACCCCAAAAGACAAAATCTAGTATATCGAAATTCTAGATTACTGTCAATATCTTTTCGAATTAAATTTTAAATTTCGATTTTATCCCTTT
TAATAAAGCTCATATAGAGTCTATCAAAGTATTTTATGTTTCATTTTTGAAATATATTCAAAAACTTTTTGGTCCCTTTTTTCGATAATAGCTTGT
AAAAGTAGTTCATGGTACTGCTTATTATTCATCCCAATTTCTAATATATCTTGTATAGCCACACCTGAGTCATTTTTTAAAGAAGATATATAGCGT
CTCTCAGCAATAATGATATCTGCTTTTTTTAGTAATTTTTCATCTATCTGAGTCGTTTGATAGTTTACAAAAAAGAATTCCGCTATCTTAGATGTA
AAATATTGGTTTAACATTACTTGATAGGTTTGTAATCTAATATTACTAGATGAAATTACATATACAGAAAGAGGAGCTAAGAAAGTCTCTATTAAG
TTAGATAATTGCATTGTTAGTAGCACTGTCTCATGTTTTGAAAAAGTTAAATTCCCTCTTTAAGGTTAAAAATATCAGCCAGACCTTTATCTAAT
AGGTGATATAAATCCTTAGAATAGCTCAGCCTTGATGTATTTAAAAAATAAAAATCAGGAATAAAATAATAACAATAACAAATAAAATGTCTCAAA
AAATAGGCATTAATATCTTTAAAATGCTGCGAGTCAATAAATTCTCTACCCAATAATCGACCACACAAAAATTCTTAAAGGCTTTAGACTTTGATATC
TTATAAGAAGCAAAAATAAATTCTTCGTTGATATTGATATCATCTCGATTGCTAAATAGAGGACCATCACTAATACAAAACACTAAATATAGATAA
TCAAGTAAACCTTCATTCAACTCTATACCAAGATGTATAGCAATACTCTTTTGAGCTGCTTTGGATAACTCCATGTAGAGAATAGATTTTTTTAGT
TGATTAAAGGATTCTGTTTGAGGAATTTCTACTTTATATTCTTTTCTTTTCCAAACTAAATTCACCAAAATATAAAAATAGTAATATTCTTCAGAT
AAGTCTTTAAGGTCGTAGTCACACCCTTTAAAATTCGAGTATTCAATAAAATCCCTTATCATTACCTCACTTGTAGCATCAAAAGGATAAATAATA
AAACCAAAATGATACTGTAACAAAGCAATCAGCAGCCTAATCTGATATTCTGGACCTGTCACTTTATTTTTTTGTATTGATAACTTAACACTCTCC
AAATAAAGTTTACAGTTTTTCTTTATTCGGTAGGCACTTGCGACGGATATGAATTTCTTAGCCGTGAATTCAGAAAAACTGACATTTTGAGGAGCA
ATAAAATATGCCAAAAACTGTAACGTATTAGACTCTCGATAAATGGTATGCAAAGTCTCTAGCTTAGAAAGTGTTTCGTAATGGAACAATACCATT
GTTCTACTTTTGACAACAAGGTAGAAATCAGAATAAAGTATTTGTAGTTCCGAAATAAGACCTTGTAAAATCTTTTCACTCAAAGCATATTCTGTT
TTAAAGTGATCAAGGTTAATTTCTCCATCATCAAGTAAGGCGGTCATCAGGTATGCTTTCAGTTTTATTTTTTCTTCGAGAAAATCAAATAGCAAT
ATCTTATCCTCCTTAATAAAAAATCAGAAAATTCCCTTTCACATCCATTATATTCTAAAAGACTAAAAAACTCACAATTTTTGTGTAGATATAACA
AAAAAGACAGGAAGTTCCTATCTTTTAGAATAAATTATTCTTTCTCATCAATGATGAGTCTTACTTTTTTCCCTTGTGTTGGTACCGAATAGACAA
TCGACCTTATCGCTGTAATTGTACGACCCTTTTTGCCGATAACACGACCGATGTCTTGGGTATCTAAATCAAGATGGTACTCTAAAAATTCTGGGC
CATCCTGAATTTTTATGGTTAACTGATCTGGTTGTGAAATCAAAGGTTTCACAATAGCAATAATGAGATTTTCAATGGTATCCATAAGCTTTTATT
ATTTTGAGAATTTTTGATCGTGGAATTTAGTCATAACTCCAGCTTTTGAAAGAAGGTTACGAACTGTATCTGAAGGTTGTGCACCTTTTGATAACC
ATTCAAGAACACGTTCTTCTTTGATTGTAACTTGGTTTTCTGCAACTAATGGGTTGTATGTTCCAACAGTTTCAATAAAACGTCCGTCACGTGGTG
CACGTGAATCTGCAACATTGATACGGTAGAAAGGTTTCTTCTTAGAACCCATACGAGTTAAACGGATTTTTACTGCCATTTTTAAATAGTCTCTTT
TCTTTTTCTTTATATTTGGTCGTTGATAGCTTAACTAACAACTTTACCTTACTAAGTATAACATAAATACAAACTCTGTCAAGAAAAAATCTTGAC
AGAGTACATGTTTTTTTATTCATATCGTAAAGCATCAATTGGGTTTAATTTGCTGGCTTTATTAGCAGGTAATAAACCAAATATAATTCCAATAAA
TGCTGAGAAAATTAAACTGCCTATAGCCACGTTAAGTGACACAGAAGGAGTAATCTTATCTTGCGCATTAGCAATTAACATCGTACCTCCATAGGC
TAGTAATAACCCAATTAATCCACCCAAAATCGTTAAGACCATTGATTCAATTAAAAATTGAGCTAAAATTTACGTCGAGTTGCCCCAAGGGCTTT
ACGAAGGCCAATTTCTCTCGTGCGCTCAGTTACAGAGACTAACATAATATTCATCACTCCGATACCACCAACTAGGAGAGAAATTGCTGCAATCGC
TCCAATAACACCTGTCATAATACCAACTTGGGTATTGATAGATTTAACTATAGATGTCATGTCAAAATTATCATAGTACCCATCCTTAGCATGACT
AATGTCTGTTAAACGTTTGCCTATTTCTTTACCAATGCGATTGGATTGCGATACATCATTAAGATGAAAATATATGTTTTCTGCTTCTTTAGCACC
AAACTCCGAAGCTAACTGTGTATTGGTTAAAATAGCATTCCCATCAGAATTACTTCCATATAAGCCTGAACCAGCTTCTGGATCCGAATAAACCCC
CACTACTAAGTAAGATTTATTTTTTACAGTCACCACCTTATTTAACGCTGCTTCATTTGTCTGGAATAATCTCTGAGCTAATTTTCTTCTAGTAA
AATAACTCTCGAGAATTGGTTATAATCCTCCTCTTGGAATTGACGACCACTTTTAATTTTGAACTTTTTGATACCAAGGTAAGTGCGGTTAATTCC
TGTTATATTAACCGTCTTTGCCTTTTTTTCAAGGTAAGCTACTGGAGCATTTGTTTGATTGGTTACATAGTAGCCACTAACACCATCTACTTCCTT
AGCAATCTTTTTTAACCATGATTCTTGAATAATTGGTTCCTTACGGTTGGTATCACTACCTTGCATGAAAGCCCCTTGAGCTCCAAAGTTATCCTC
ATTTTTTTGGTCTTCTTTTGTTTTATAATAAATCTGAAGGTTCTTCTGAGACTTTGTAATCTCATTTGTAACCGAATCTTTCATGCCCTTACCTAA
GGCCATAATTAACACAACTGATGCAACCCCAATGATGATCCCTAACATGGTCAGAAAAGCACGCATCTTGTGCCCTAGAATCGATGATAGGGCAAA
CTTCCAATTTTCCATAATCGAATCTCCCCTTAATCAATTCTAATACTATCAGTAGTATCTGCTGTAATTTCGCCATCACGAATAACAATTTTACGA
GTCGCATAATCGGCGATTTCTGGTTCATGAGTTACCATGATAATGGTTTTACCTTCTTGATTTAATTCCGTTAGGAACTGCATAATTTGCTCACCC
GTCTTTGTATCCAAGGCACCAGTCGGCTCATCTGCTAGAATAATAGATGGGCTATTCACCAAAGCACGCGCGATTGCTACACGTTGCTTCTGTCCC
CCAGATAATTCTGTTGGCAGATGGTTCATACGCTCTCTTAATTCAACTTTATCTAAAAATTGTTTTGCTAAATTTTTACGCTTTTTAGGAGGTACA
CCCGCATAAATTAAGGGTAATTCAACATTTTGTAAAGCCGTTAGTTTAGATAACAAGAAAAATTGTTGAAAGACAAAACCAATTTCCTTATTTCGA
ACTTGAGCTAATTTTGTTTGACTTAGTTCTTCGACACGTTTACCATTTAAACTATAATCTCCTGAAGTTGGAGAATCCAACAAGCCAATAATATTC
ATTAGTGTGGATTTCCCTGAACCAGATGGCCCCATGATTGCAAGAAATTCACCTTCATAAACCGTCAAATCAATGTTCTTTAAGACTTGAAGTTTT
TGATCCCCATTTTGATAACTTTTAACAATCTGATGCAATCTAATCAGTTCTTTTCGATTAGTTGTCACGATTATTTCACCTCTGATTTCTTATTAG
AGTTAAGATCGATTGATTCAATATTATCAATTTTTTGCCCATCCTTGAAGGTTTTACTTGGATTAGTAACCACGATTTGTCCTGCTTTCAAACCTG
ATAAAATTTCTTGTGTCTTAGCATCAGCTTTACCAATTTTGACTTCAACTTTGGAAATTTTACGATTAGAATCATTGTATACCCAAACAAAGTGTT
TATTATCTTTGTTTATCACAGAACTTGTAGGGACAATAAGGTGCTTATCTCCATTAACTACTTCAACTGATACGGTAAAACCTTGTTTTAATGCAT
CGAGAGGGCTAGTAATATCTACTTTATATTTATAATTTACAGCACTAGAGCCGTTATTAGAGTCATTGTTGTTTGCTTCTGCTTCTGGATAATTTG
AGATATATGAAATTTTACCTTCCCATTCCTTGTCAGGATAGACCTTAGATTTTATTTTAACAGCCTGGTCTTTTTTAACATTAGCCAAATCATACT
CACTCATCGTTCCTTGTACTTGGAGTTTACCTTCAGTTGCTACATGGACAAGTACTTGACTAGTTTTTGAAGCTGGATCAATATCACTATTAACTT



TAAAGATAGCCTGATTGATTACGAGTAAAAGTTGCTTTAATCATGAAAAATTAAGCGTTGATTGCGTTGATAACAACTTTTGTATAAGGTTGACGG
TGACCTTGTTTACGGTGGCTACCTTTTTTAGGTTTGTATTTGTAAGAAACAACTTTCTTTTGTTTGCCTTGTTTTTCAACAGTACCAACAACAGTA
GCTCCTTCAACAACTGGAGTACCAACTTTAGTTGTTTCACCACCAACAAGAACAACTTCGTTAAATGTAACTTCTGCTCCTGCTTCAACGTCAAGT
TTTTCAACGTAGATAGCTTGTCCTACTTCAACTTTAACTTGTTTACCACCAGTTTTGATGATTGCGTATGTGCTCATGATGCACCTCCTATAAAAA
TTTCTTGTGAGGTTTCCCTCTGTGAAGACTCGCCTATAAATCGTGAGAGCCTTGCTCTACTTAATCTAACGATTTTCGCGCGGTTGCACAGGATGT
GCATTTAGTCAACATTCAAATTTTATCATAAACTCTTTTTTTATGCAAGATAAAACAAAATAAAATTATCAACTTTACCACTTCAAATTAACTAAC
TCATTCATCTCCTTATATGCTTTATCAACTTTATCTTTCATAGTCTGATCAATCGTAGAACGTTTCTTACCACCTTCAATATAATCCTCTAAAACT
AGCGTCCTATAATCATAAGCTGGAAAGCCTTCTTCAACATAACGGCCATTTGGTTTTGCTTCTACTAGTGTTGGATGCGCCTTAACTTTTTTAATT
ACTGTTTTTTTGACCTTTTTTTCTCTATGGTTACATCCATTAATAATCCTCTTTCTGTCCAGATATCATCAACCGTTTCTAAACGCTGATTTGAAATA
AAATTTCCCATAGAGTAAATAATAAATTTTTTCTGGCCATCTTTTTTTTATCACTTCAGACGGTTCAACAACGTGAGGGTGTCCTCCGAATATAATA
TCTGCCCCCCATTTAATCATACTATGATAAAGCATTACTTGTTCTGTAGTAGGTTTTTTTTGATATTCTATCCCCATCTGTGGCATGACAATGGTG
ATATCTGCTTCTTTTTCAGCCTTTTTAATATCTTGCTTAATCTTTTTAGTATCTAAATCAGACATATGTTTTTCATAGTCACTCTTTGAAACATTA
GCTTCCATACCATTGTAGCCATACGAATAACCTAAAATAGCAATTTTAATACCATTTACATGCTTAATTAAGATATCTTCTTTATTTCTATCCTTT
AAATAAACCCCAATAGTATCCAATCCCAGACGATTAAAAGTCTTGACAGTATTGATAGCACCTGCCAGTTGTGAATCCAGAATATGATTATTGTGCT
AAGTCAACGACATCATATCCAGTTTCTTTCATAGTAGTTGCAATCTCATTAGGAGCATTAAATAAAGGATAGCCCGCTAAAGGATATTCTGAACTA
ATCGTCCCTTCATAATCACCAATCGCTAAATCAGCGCTCTCAATCCAAGATTTTACCTCTTTAAAATAAGGAGTAAAATTATAAGTGCCGTCGGGT
TGGCGCGCACTGGCATATAGTACATCGTGCAGCAAAATATCTCCGTTTGCAACCACACGTGCTGTTTTTACAGTATTATTATTTGCAACCTTTTGC
CCTTTAGATTGTGCTAAATCCTTAGATAACCCCAAAATAAAAATAGCAATAATAACGGCTACACAAAAAATAAGTGTTTTCTGATAAGGGATTCTT
GCCATACTTGCCTCCTTTATTCGTATTATAGCATTTTTTATAACCTTATGATAGCGCAATCATTTTAATAAAAAACTACAGAGTAAATCTGTAGTT
TAAAAATTCATTATAATAAATCGTCAATCAAGTCATCAACATCATCACTATCTGCTTGAGGTTGAATAGTAGTTACCATAATCCCTGCAACTGCCC
TCTCTACAAGACCTTCTACATCCATACGTTTCTCATACTGTTCTGTATTCTTAATTTTAGGGTTAGTTTTTGGGCGATCTGGTGCAAAAATCGTAC
AGCAATCCTCAAATGGTTGAATTGAAATATCAAAAGTATCTATTTTTTGAGCAATATCAATAATTTCTAGCTTATCCATCGTGACCACAGGACGAA
TAATCGGTGTTGCAGTGACAGCATTAATAGCTTGCATACTTTCTAACGTTTGGCTTGCCACCTGTCCTAAACTTTCACCGTTAATAATAACAAGAC
*CATTTCGGTCCTCACGAATACGATCTGTAATACGCATCATAAACCTACGTGTTAACGTCATCAAGTAGGCTTCGGGAGCTTTTGCCTTAATTTCCT*
CTTGAATTTCTGTGAATGGAACTTCAATAAATTGAATATTACCACCAAATTTTGTCAATTTACGTGTTAAATCATGTGCTTTTTTCAATGCACCTG
GGCTAGTATAAGGAGGACTTGCAAAATGGACTGCTTCTATATCTACACCACGTTTTAACGCTAGGTAACCTGCTACCGGAGAATCAATCCCACCAG
ACAACATCAGCATCCCTTTTCCAGATGTTCCTACTGGTAATCCTCCTGCACCCCTAATATCCTCATATGAAATATAAGCAGCCTCATCTCGTATCT
CGACTTTAAGATTGATATCTGGTTGCTTCATCTGAGCCTTAATATTTGGCAAGACTGAAAAAACAGCATCTCCTAAAGTATGATTTAGAGCACGGC
TATCCAATTCAAATGAGTGGTCACTACGTTTTGCGGTAATTTTAAAAGTCATCCCATCTTTATAAACGGAAGTCATAATTTCCTGGACAGCTTTTA
CCAATGTATCAACATTTTTTTCTACTTTAAAAGATGGAGAAAAAGCTTGGATACCAAAAATCTCTTTTAAGGACTCTGCAACTTCATGATAATCTG
TACCATTGAGATATACATGTCCTCTATCACGATCTGTTTTTACTGAAACATCTGGATAAATGGAGAGTACATGCTCCATATTATTTTTTAACTTAT
TGATGAAGCGCATACGGTTTTTCTTCTTAGTAGAGAGTTCTCCATAACGAATCATAATTTCTGAATACTGCATCTTATCCTCTAACTTTCTTAGTT
TTTTCATAAACTTGTTTAAAAATAGTTAAAAATTGCTCTACTTGTCCCATATCATTATCATCATCTAAGCTGATACGTACAGCAGTTTGGGCTAAC
TTAGTTGAAATTCCCATTGCTATAAGAGTTCCTGCTGGTTTACCTGCTTTAGAAGAGCAAGCGCTAGTTGTCGAGATAAAAATATCATGTCCCTCA
AAGGCATGGACAAGAACTTCTCCTCGGACACCCTTGATACCAAACGTGATAATGTTAGGTGAAAAATCTTCCTTACCCGAAAATAACGTAATATCC
TCATATTTGGCTAATTCATCATGAATAATGGTTTTCATTTTACTTATTTTAGGAATAGCTACTACTTCCTTGTCCATAACCATTCGTAAAGCTTTA
GCAGTAGCTGCAATCCCTGCGACATTCTCAGTAGTTGAACGTAAATCAGTTTCTTGTCCACCACCTGTTAGTAATGGTGAAATACGTTTTCCTTCT
TTAATATATAGAAAGCCAACCCCACGAACGCCGTGAAATTTATGACTAGAAAAAGATGCAAAATCAACTCGCTCAGTCAAATAATCTTTAGTCGGT
ATCTTACCTATTGCTTGAACAGCATCAACATGAAACGATATAGTAGGTTTATCTGACAACAAGTCTGAAATAGCTTTTATTGGCTGAATAGAACCA
ATTTCATTGTTTATTGCCATAATTGAAATAAGAATCGTTTCTGGTTTAATTAATTTGACCAGTGCTTCTACGTCTACAAATCCTTTATCATCTACT
GGCGCATAATCAATCTCAAACCCATACTCTCCAAGCCATTTAGCAGACTCTTTAACAGCTGGGTGTTCGATATCAGAAACAATAATATGATTTCCA
AAATGTTGTTTCTCAAACGCAAGACCCTTAATAACCCAATTATCGGCCTCTGTACCACCAGAGGTAAAGAAAATTTCATTTGCTTTAAGCTCAAGT
AAACTAGCAATTTGTTTACGGCTAGCCTCTAAAATCCGAGAAGATGTTGTTCCTAGCTCATGTAAACTTGAGGGGTTTCCATAGATTTTACTAGCT
ACTTCTTGATAAGTCCTTAAAACTTCTGGATAGGGAATAGTAGTTGCCGAATTATCAAAATAAATCATAAATCTGTCCTTCTAAAGTCAATCAGTG
TTATTATAGCATAATTTTCCTACTATTTATATTAGTTTGTGAACATCCCAAAACAATATTTATGATAATTCTCATAATTTATCACAAAACTCACTA
CCTATTACACTAACATAGCTTAATAACCTAGGTTGCTTATTTAAATGTTTTAAATTATTTTTTCTTTAGCTTTTTTTAGGATAAAATCATATAATA
GTTGATGTACATTTAAGGAGGGCGTCATGTCAAAAGGATATTCAAGACAACAGAAAAAGTCTACTAAGACTAATACTGATTCAACTCAATCACCCG
CTAAGCATATAAAAACAGGTTTTTCTGCACTTCAAAAAACAATTGCATTAGTCGGTAGTGTTTTAAGTATTATTGTTGCCTCTATTACTATTACTA
ATGCGATTAATAATCACAAAGACTCTAGTAAGACTGATTCTTCTACTTCAAAAACCGTCATTATAAGAGAAAGTGGACAAAATTCTAGTAACCAAG
TTTCTACTGAAAAAGATGAGACAAGGGCATCATCCAGCCAAACACTAGAAAATTCCTCTGCTAGTAGTACTCCGAGTAGCAGTTCAAATTCTGCTG
CCAATAACGATCAAACATCATCTAGTACTAACAATGATCAAACAAATAATACTACTACCGATACCTCAACTATTGAAAATACAACAACACCTTAAA
AAAGCTAGGTTCCCTAGCTTTTTTTGTATTCTTTGATAGCGTTAGCGCATTGTAACAAATTCCTCAGATCCAGTTGGGTGAATAGCAACAGTATCA
TCAAAGTCTGCTTTAGTAGCCCCCATTTTGATAGCAACTGAAAAACCTTGAATCATTTCATCAATACCATAACCAACACCATGAAGCCCAATAACT
TTTTCCTCTTTTCCTAGGGTTATGAGCTTCATCTTAACTGCTTGGCGATTAGTGGTAACAGCCGTATACATAGAGGTAAAAGTTGATGTATAGACT
TTGATATTATCTTCTCCAAATTGCTCGATAGCTGCTGCTTCTGAAAGTCCTACCGTCCCAATTACAGGGTGAGTAAAAATAACTGAAGGTACATTA
TGGTAATCTAATTTTTCGTTATCTTTATGATTAAAAAGTCTTTCTGATAAGCGACGACCTGCTGCAATTGCTACCGGTGTCAAGGCAATTTTCCCA
TTAACATCTCCAATAGCATACACGCCATCTACAGAAGTATTCTCAAATTCATCTGCTTTGATATAACCTTTATCATTTAAAACAATATCGGTATTT
TCAAGTCCCATGTCTACATTTGGTCCACGGCCGATAGCCCATATTACACGATCAACGACAAGCGTTTTCCCATTTTCAGCTTCAAAAATCAACTTG
CCACCTTCATCGCGTTTAAGAGATTTAGGTACATGGTTAGCATGTAAAGAGATACCTGATTTCTCCATTTCAGCCATAACCTCACTTGTTACCATG
TCATCAAATCCGCGTAGAATATGGTCTTTTCTAAATGCAAGATGGGTTTCAACGCCTAATTCATTAACCACTCCAGCAAGTTCCGCCGCGATATAG
CCCGCCCCAACAATCAATATAGAATCTGGTAAGGTCTCCCATCCAAAAAAATCATCAGAAGTCTCACCAAGTTCACTTCCAATAATATCAGGGTAA
AGAGGGTGTCCACCTGTTGCAATAGTAATGTGAGGAGCTTTATATTGCTGACCATTCACTTCAATAGTATGGTTATCAATAAAACGAGCAAATCCA
TCAATCTTTTCGACTCCATTACGCTCAAAATTAGCGGCATACGACTGTCTAGACCGCTGCACGTAAGCATCGCGATTAGCTTTTAGAGTAGTAAAA
TCAAAATTAAGATTATTGACTTCAAAACCATAACCTGAACTATACTTATGGAGTGTCTCAGAAACTTGTGCACCATACCACATGATTTTCTTCGGT
ACACAACCTAAGTTAACACAAGTTCCACCTACTTGTCCACCTTCAATTAACAGGACTTTTGCTCCATACATGGCTGCCCTATTAGCGGTACCACTG
CCTGCACTACCTCCACCAATAACGATATAATCATATTGTTTTGACATTACTCTCTCCTTGAATCATTGATACCTATACTCTATCACAAAGTGTTTA
CAGTCACAATTTTCTGCTACGTAGAATGCAAAACCAATATAATGTGGGCAATACTAGTTCAGTAGACTATCATAAATTGAAATATTATAAAAGAGA
AAACTCAAGGAGCTCTCTCTTTTATAATATTACATCAAGTCCTGCATGGGTGCAAAGACAATTTTTTCGATATCAGACATATAGACAGACAACCGT
TGTTGTTGGTCAAAATAAACTTTTAAAAGGTCATTGGATTCAATTTTTTCCCCAAGTTTAGACATTTCATCTTGTTCTTCTTGACTTGGCATTTGG
CCAGATTGCATCATTTCTTGAACTTTTGATTGGGTAGCCAAAAAGTCTTGCCAAAGCACTTTGTGCATCCGCATCACTTTCAATAGCTGATTTTGCA

CAACCACTCCTCCGATAGTATCTCCAGCCTTTTTCACACTGTCAATATAATCCTTGATTTCTTGTTCGAAGGATGGATTGACGATAGCTACTTGCG
ATTGACTAGATAACACTTTGATTTGTTGAACTGTTAGCTTATCAGGGACAGTAATCTCCTTGCCACCAAAAACTACAATATGGTTGGCAATTTCGA
TACCAATTTCTTTCAAGATACGTTTAGCAATCGCACCAATAGCTACTCGCATTGTGGTCTCACGAGCCGAAGAACGCTCTAAAGCATTTCTCAAAT
CATCGAAACGGTATTTAATTCCACCTACTAAATCTGCGTGCCCAGGTCTAGGATGCTTAATACGACGTTTTTGCTTTAGGCGCTCTTCAATGTCTT
CGACTGACATGATGTCCAGCCATTTGCTATGATCCTTATTAGTTACTGTCAGTGTAATAGGTGAACCCAAGGTTTTTCCATGGCGCACACCAGAAC
TAATGATCACTTGATCAGTTTCAATTTTCATTCGATTCCCACGACCATAACCACCTTGGCGGCGTTTTAAATCTTCATTAATATCTTTAGCAGATA
ATTTCAGTCCCGCAGGAATCCCTTCGATAATAGCTGTTAAACTAGGTCCATGTGACTCACCAGCAGTTAAATATCTCATCTATTTCTCCAAATAAT
CTCTCATTTCTTCTAAAGGTATTTGGTGGACTGTTGCACTACCTAATTGAGGCAGTATAACAATTTTAATAAATTGTCCACTTGCTTTTTTATCAT
GACTCAATATGTCAAATAAGACGTCCTTATCCCATTCCGCATAGTGGACCGGAAGGCCAAATTTTAAACACATATTATAAATATCTTGACTGATAC
CTCTTGGCATAAGATTTTTACGCTCAGCCACACGAGAAAGCTGGATCATTCCAATTGCAACAGCTTCTCCATGCATTATTTCTCCATAGCCAGCAT
GTACTTCGATAGCATGACCGATAGTGTGGCCAAAATTCAAATGCATCCTTAACCCTTTATCATATTGATCAGCTAAAACATGCTTTCGTTTAACTT
GACAAGAGTGATAAATAATAGCTAATGCATTATCAAGGATACTATCAATAGTCCCATCCATCTCTTCTAAAATATGCCAGAGTTTTATATCATCAA
TCAAGCCATATTTGATGACTTCTCCCATACCTTCAACTAATTCACGATTGCCCAATGTTTTTAGAGTAACAGGATCTATCAGTACCACCATCAGGTT
GTGCAAAAGTACCTACCATATTTTTAGCGAATGAAGTGTTGACTCCTGTTTTTCCGCCAATGGAAGAATCAACCTGTGCTGTTAAACTAGTTGGAA
TTTGAAGAAAATGGATTCCCCGCATATAAGTAGAAGCAACAAACGCTGCTAAATCTCCGACGACGCCTCCACCAAGTGCAATGATCCCATCGCTTC
TGGTCATATGATGCTTTGCTAAAAAAGCATAAATACGATTAGCAACTTCCAAAGTTTTACTAGCTTCACCCGCAGCAAAACTAAAAACATGTACTG
TAAAACCTTGTTTTTTTAACTGGTTGACAAGCGACTCCCCGTATAATATTTCTACGTTACTATCTGTGATAATAGTTATCATTTGTTTCTGCCATA
AATGTGATACCCAGTCACCAGCCTCAGAAAAACATCCTTCTTCAATTTTAATATGATAAGGGTGATTCGGTAAGTCAACTTCAACCTGCATTCTAA
TGTCCTCTCATGTTTGTTTTAATAAGACAAAAACCCTAAGCAATTGCTAGGGATCTCATCAGTATATTTAACATTTTGTTATCTCGTATCAGTCAG
CGTCAAGCAATGCTTTGACACGCTTCATCTCTGAAATAGTAATTTGTCCGGGTGCGATAGATGAATCTAAATATGCAAATGTCCAACTAGATCCAG
TTACATCACCAGCAAAACGAGAAATACGTCCAATTTTACTCATAGATACCGTCGCATAAACTTGATCAGGATTAATAGTCTTGAAACCGCGAGTGT
AATTCATAACGTCTAAGACATCTTGTTCATTCTTTGGCATTACTGCGATTTTCACAACTCGTGGTGCTAGGGCTGTTAATTCTGAAAATATCTCCA
TAATATTCTCCGGTGTCTCTTGAAAATTGTGATAAGACAGGACTAAATTTGGAAATTCTAGCATTTCTTGAAAAACTTCTTTATGTGAAAAATACT
CAAAATCAATATAATCTGGATTGTAGATAGAATTAATTTTCTGGATTAACTCAACATACTCAGCATCAGATAAGACAATATTCACCACCTTCACGCG
TTGTACGAAGAGTAAAAATAATTTCATGACCTGCGAATTTCTCAAAAATAGCTGGAGCTACATTAATAATGTCATCCTTTGGTAAGGCATCAGCTC
GCCATTCAATAATATCAACACTATCAAATTTTGATAAATCTATTTCTTGAGCCTCTTCAAGACTGCGAGGCATTACTGGTACTACTATTTTCATTA
TTTTACCTTTATTGTAAATACTTTTAAATAATTACTTTGTTGGTCCTTATCATTTATAGTGAAATCTTCAGGCAACTGCTGTAAGCTAATGTAATT
ATGTGAAGCTTTACCAAACCCCTTTTCCAATTGTTTCTTAAATTGTGATACGGTTAGATTAGCTGCGTTAGTTGATGCAATGATAGTTCCACCAGG
GGTTAAAATATCTAAAGCTTGTTCAATTAATTTATAGTAATCTTTAGTAACCGAAAAAGTTTGTTTTTTATTTCGAGCAAAACTTGGTGGATCAAT
AACAATCACATCATATGATAGATGTTTTCTTTTGGCATACTTATAATATTCAAAAACATCCATAACGATAAATCGATGGTTATCTGTGACAATCTG
ATTAGCATCAAAGTGTGCTTTTGAAAGTTCACGCGAGCGTTTTGCTAAATCAACAGAAGTTGTCTCTAATGCTCCTCCAACAGCTGCAGCTACAGA
AAAAGCCGCAGTGTATGAAAACATATTTAGAACTTTTTTACCTTCTGATAGATTAGTTGCTAAGGCTTTTCTGACATCATGTTGGTCAAGGAAAAT
ACCTGTCATTAATCCATCATTCAAAAAGACACTATATTTGATATTATTTTCTAAAATCAAAAATGATTCAGGAGCCTCTTGACCGTACAAATGAGC
ACTTTCAAAGTCTAAACCTTTGAAACGAATTTTTTCATATGCCCCTTTAATATTAGGATAGACCTGCTTAAAGGCTGCAACAATCATTTGTCGATT
AGTATAAACAAATTCATTGTACCACGAAAAAAGAGCATAGTCACTATAAAAATCTATAGTTAGGCCACCAAAGTTATCTCCATCCTGATTAAACAA
GCGGTAGGCTGTTGTTTGGCTAGATTTTTCAAATTTTTGACGCTTCTCTCTAGATTTTTCGAATAGCGATACAAAGTAATCATGGTTAAAATCAAA
AACTTGTCTTGATAGTAACCAACCAATACCTTTATTTTGTGGTGAAAGATAGGCCATCCCTAAGAATTGATTTGACTGTGAAAAAAGTTGAACCAA
CTGGTTAACTAAACTGGTATCAAAATCTTTTTTTTCCAGTAACTGAGCACCTGATTTGATTTTTCTTTCAACGACAGAATTCACTTTAAGTTTATT
CATAAACAGTATTATAACAAATTTTTATCTTTTTTCATACTGAATTCGACCTTTCTTTACCGTATGTTACAAAATTTTATGTTATAATTTAATCTG
AGATTTTATCTTTAGGAAAAAAATTAAAGGAAGTTCCTACTGTGAAAAAAATTAAAGATTTTGCTAGCCGTGCGATCAATACACGACTCGGCTTTA
TTTTATTGTTAGTAGTTATATATTGGTTAAAGACAATTTGGGCTTACCATACTGATTTTAATTTAGGTTTAGAAAATTCCTATCAGTTGTTTTTGA
CCATTATAAACCCCATCCCCTTAGGACTCTTAATCATAGGTTTGGCCTTATATGTTAAGCGAACCAAAGCTTTTTATATTACCGCTTTTATCACCT
ATGCTATCGTAAATATCCTTCTAATTGCAAACGCAATCTACTATAGAGAGTTTTCCGATTTCATTACAGTTAGCGCCGTCTTGGCTAGTAGTAAAA
CTTCGGCTGGCCTTGGAGACTCTGCTCTTAATCTATTGAGAATTTGGGATCTTGTCTACGTTTTCGATTTCATTATCCTTATTTTCTTATTTGCAA
CCAAGAAAATCCACTTAGATGATCGTCCATTTAATAAACGTGCTAGTTTTTCTATCACAGCTTTGTCTGGTTTACTCTTTTCAATTAACTTATTCT
TAGCTGAAATTGATCGTCCAGAACTACTAAGTCGTGGTTTTTCAAACACCTATATTGTTAAAGCTCTTGGCTTGCCATCATTTTCGATTTATAGTG
GTAATCAAACTTATCAAGCACAGAAAGAAAGAAATGGTGCCACTGCACAAGAATTAGCGACTGCCAAAAAATATGTAGCAGAGCATTATGCCAAAC
CCAATCCAGAATATTATGGTATCGGAAAAGGGCGAAACGTTATCATGATTCATTTGGAGAGTTTTCAACAATTCTTGATTGACTATAAATTAAATA
TTGATGGTAAAGAACATGTGGTTACTCCATTTATTAACAGCCTTTATCATTCGAAAGAGACTGTCTCCTTCTCTAACTTCTTCCATCAAGTCAAAG
CTGGTAAGACATCCGATGCTGAGACACTCATGGAAAACTCACTTTTTGGTCTAAGTAGTGGTTCATTCATGGTTAATTATGGTGGTGAAAATACAC
AATTTGCTGCTCCACATATCTTAGCTCAAAATGGAGGTTACAGTAGTGCGGTCTTCCACGGAAACGTCGGAACATTTTGGAATAGAAATAATGCTT
ACAAACAGTGGGGTTATGACTACTTCTTTGACTCTAGCTACTTCTCAAAACAAACCAAAGATAATTCATTCCAATACGGTTTGAATGATAAATATA
TGTTTGCTGACTCTATCAAATATCTAGAGCACATGCAACAACCATTTTATACTAAATTTATTACAGTAAGTAACCATTACCCTTACACAAGTTTGA
AGGGAGAGTCTGACGAAGAGGGATTCCCACTTGCAAAGACTAACGATGAAACGATTAACGGTTATTTTGCCACAGCAAACTACCTTGATACAGCTC
TTAAATCATTTTTTGAATATCTAAAAGCTGCTGGTGTGTATGATAATTCTATTATTGTAATGTATGGGGATCACTACGGTATTTCTAATACACGCA
ATCCTAGCTTAGCTGAATTATTAGGTAAAGACCCTGAAACATGGTCTGAATACGACAACGCTATGTTACAACGTGTTCCATATATGATTCACATTC
CTGGCTATTCAAAAGGTTTTATCAGTAATACATACGGTGGTGAGGTAGATAATTTACCAACTTTACTTCATATTCTAGGAATAGATACGTCTAAAT
ATACTCAGTTAGGACAAGACTTATTATCTAAAGATAATAAACAAATGGTCGCTATGAGAACAACTGGTCAGTATATTACTCCTAAATACACTAACT
ATAGTGGACATCTCTATTACACTGATTCAGGACAAGAAATCACAAATCCTGATGAAACAACTAAAGCTGAAATAAAAGCTATTCGAGATGCTACTA
ATAAACAATTATCTACAAGTGATTCGATTCAAACTGGAGATTTACTACGATTTGATGAAAACAATGGTTTGAAAACTGTAGAAGTTGAAAAATTCA
ATTACACACATTCTCTTAAAGCACTCAAAGCTAAAGAACGTAAATTGAAAGATCGTTCAACAAGCATATACAGCAAACATAACAACAAATCAACAG
TTGATCTCTTCCATGCTCCAAGTTACTTGGAATTGCAAGATCCTAATAAGACACATAAAACATCTAAAAAATAATCCTTGCCATTTAAAGTTTAAT
CCACACCTCAATCCAACGATTGAGGTGCTTTTTATACGGAATAATACTATAAAACAATAAAAATCAAAAAGGAAAATTATAACAATAATAAATATA
TCGAAATAAAACAAAAAAGTTTCATTCTACATATATAGAACGAAACTTTTCACTAAAATTATAATATAGGTACTTTCTTTCTAGTAATTAAAAAAA
GTTAGGCAAACCCAACTTTTTTAATTCTTATTTACCAAGTTTAGCTTTAGCTGCATCTGCAAGAGCTGTGAAAGCTGCTGCATCGTTAACTGCTAA
ATCAGCAAGCATTTTACGGTTAACTTCGATTTCAGCTAATTTCAAACCGTGCATCAATTGTGAATATGATAAACCATTCATACGAGCAGCCGCATT
GATACGAGTGATCCATAATTTACGGAAGTCACGTTTTTTCTGACGACGGTCACGGTATGCATAGTAGTAAGAATTCATTACTTGTTCTTTTGCAGT
ACGGAACAAGATATGTTTTGCACCATAGTAACCTTTAGCTAATTTAAGTACGCGTTTACGACGTTTACGTGAAACAAACTTCCACCTTTAACACGAGC
CATTTATATTTCCTCCAAATAATCCTTTATAATATGTAGTAAATGTTTACAGAGACCTTATTATTTAAGGCGAGTAAGCATTGCTTTAATACGTTT
GAAATCTCCTGATGAAACCATAGTAGCTTTACGAAGATGACGACGTTGTTTTTTAGTTTTACCGTGGAAACGGTGTGAAGTAAACGCGCGGAAGCG
TTTCAATCCACCTGAACCTGTGCGTTTAAAGCGTTTAGCTGATGCGCGGTGTGTTTTTTGTTTTGGCATTTTAAATTCTCCTCTTAAATAATACTA
TAAAGTCGACAATTATTTCTTGTCTGGAATTGGTGCAAGCTGCATAAACATTTGGCGACCATCCATCTTAGCTCTTTGCTCAATAATAGCGATATC
TTGTGTCGCTTCAGCAAATTCCGCCAATACCTTTGCTCCAATTTCTTTATGAGTAATCATACGTCCTTTGAATCGGATAGAAACTTTAACTTTGTT
ACCTTTTTCAAGGAACTTACGACCGTTACGAAGTTTTGTTTCAAAATCCCCTTTATCAATAACTGGGCTAAGACGAACTTCCTTAACAGTAACAAC
GCTTTGTTTTTTACGTTGTTCTTTTTGTTTCTTTTGATACTCAAATTTGAACTTACCATAGTCCATAATTTTCGCAACAGGTGGTGTAGCTTGTGG
CTGAATTAAAACTAAATCAACATTAGCATCATCTGCAATTGCTTGAGCTTCAGACAATGGTTTAATACCTAATTGTTCACCCTCGAGACCAACCAG
ACGAACTTCACGAACGCGAATTTCATCGTTAATGAATAGATCTTTTTTTAGCTATGATCTTCACCTCTTTATTTTTTTAGAGAAAAACGAAAGCGGA

CTTGATAAATCAAGCCCGCACATATAATCTTCCTAGATGGAATCTTGACATGTTGGGCCAGACAACCTAAGTCGCAAGGCGAGAAGTTCTCACTTC
TGCTTTTCTCATTGCAACTAGTATATCATGACTAATTCTTCATGTCAATTATTTTTTCTGCTTTTTCTTGAATAAAAGTTACAACACCTTCAATTG
ATACTCCTGTAGTATCAAATTCAATAGCATCTTCTGCTGCCTTTAATGGTGAAACTTCTCGATGGCTATCTTTATAATCACGAGCAGCAATTTCTG
ATTTCAGTGTTTCAAAATCACTCTCAATGCCTTTTTCTTGATTTTCTTTAAAGCGACGCTCAGCTCTTTCATCAACAGAAGCCACTAAAAAAATCT
TCAATTCTGCATCTGGCAAAACAACTGTTCCTATGTCACGACCATCCATTATAATAGCACCATCTTTGGCTATACGACGCTGCTGGTTTACTAACT
CTTCTCGAATCTCTGGGATAGCAGAAACCCACGAGACATTGTTAGTAACATCGTTTTGACGGATAGCTAAAGTAACTTCTTCTGTGCCAAGAAAGA
CTGTCTGGCTGCCATCTTCTGCTTTACCAAAAGAAATTGGTCTTTCAGCTAGGAGTCCTAGAATTTTCGAAACATCTTGTGCTTCATATCCATGCT
GTAAAGCCAGATAAGTAGCACAACGATACATAGCACCTGTATCAAGGTAAGTGTAATTCAAATTTTTAGCAATAATCTTAGCGACAGTACTTTTTC
CACTTGATGCTGGTCCATCAATAGCAATATTAATTGAGTTCATAATCCTCCCCTTAATTTACAACCACAGGATCGCCTGGATTAGCATACCAATAC
CCTGAGGTCATATGACTGGGATTAAGTTCTTGTAAACGAGCAACTGAGATACCTGCACGAGCAGCTATGGAGGCTGCTCCCTCACCTGGTTGAACT
ACGATTGTTCCACCGTTTACTGAAGATGATGTCGATGTCTCACTCGAACTTGCTACAGTACTAGAAGATGTTGTTGATTTATCACTAGTTTTAGTT
TTTGATGATGACGTTGTTTTCTTACTTGTAGATGCTTTTTTCGTTTTAGAACTATTAACTTTTTGGCTTGAAGCACCATAAAAACCAGAAGTTTCT
TTTGCTCTGTCTTCTCCTCTATTTGAAGTATAAAATACTATAAATAAAATAGCAACGACAATAACAAAGAATGCACTCAAGAAAGCGGTAATCCAA
GGAGTACTTGACACCACACCTCTACTCGTTCTTGTAATTTTGTCTTTTCTATGACTATTGTTTTCCACAACTTTTTTTTCCCATGGTTTTTTCGCC
ATGACTTCCCCCTTGTTAATCGTATCAATAAGTATTACAATAATACTATGAAAGTTGCACTAATTCCAGAAAAATGTATTGCCTGCGGGCTTTGCC
AAACATATTCAAATATTTTTGATTATCAAGATGATGGTATCGTTAAATTTTCCGATACAGATAACCTAGAAAAAGAAATTCCAAGTTCTGATCAAG
ATACTGTTTTAGCAGTTAAATCATGTCCCACCAAAGCTCTTACGATTTTGTAAGAGCTTTTTTATCGTAGCGATAACATTCAAAATAATCCATTTT
AATCAAATTATCGAGAAGCTCCACTTCTCCCTTAAATGTAGGTTCAATAGCTAGTGCATCTAAAAAATATTTTTTAGGCCATTTTCGCATGTAAAA
AATACGCTCATGGTTATTATTAAATTTGATAGTAACACTTGATTTAGTGACCTCAATTTTAGCAATATCTTCAATTGGAAACTTAGTTCGTCTTAA
AAAGTTAAAAGATACAATCCTAAGATATCCGTCTTCTTCAATAACAAAATAGCGATGAAATCCAATGCCCACTAAAACAATAAAGATGGCAAATAG
AACAAATACCTGACTCGGAATCTCAGTTCTTTCATATAGCAGAGATAAACCAATAAAAATTGGTGCAATGGCTATTGACCAATAAATAATAGCCCA
AGAAAGTTCAGGTTGCCAGTGATAACGTATCTTCCCAAATAATTTTATCATTTAACCACTCCAATCTGATATTTCTTTACTAATCCTTAGCAACGA
TGCCTAAAATAACATCAACTGCTTTTTCCATTGTTTGTAGACTAACGAATTCAAAGCGTCCATGCATGTTTTCACCACCTGCAAAAAGATTAGGAG
TAGGGATTCCCATAAAGGAAATTTTAGAGCCATCTGTACCACCACGAATCGGTTCTATGATTGGCTTGATGTCTAACTCTTCCATTACTTCTTTAG
CAATGTTGATAGGTGTCATGTCTTTTTCAATAACTTTCTTCATGTTGTAATATTGATCGTATAGTTTAACCTTTACACGTTCAGATTGTAATGCTT
CATTCATATTATCAGCGATATCTTGAGCCAAGTGCTTACGCTTTAAGAAATCAACTTCCTCAAAATCTCGAATGATATATGAACTTTTAGCTTGAT
CAACTGTTCCACTTAAATCATATAAGTGATAAAATCCTTGATAGCCATCTGTTTGTTCAGGACGTTCATTTTCTGGTAATTGACTATGAAAATCCA
TAGCAAGCTGTAAAGCATTAATCATTTGATTTTTTGCAGTTCCAGGGTGAACGTTTCGTCCTTCAAATGTAAGCTCCAAACCAGCTGCACTAAAGG
TTTCATACTGTAATTCTCCTAGTGGTCCACCATCCACTGTATAGGCAAAATCAACATCAAAATCTTTAACATCAAATTTATCTGCACCTATACCAA
TTTCTTCGTCTGGTCCAAAGCCAACTCTAATTTCACAATGCTCAATTTCTGGATGCGAAGCCAAATATTCCATAGCTGTCATGATTTCTGCTATAC
CAGACTTATCGTCTGCTCCCAGTAAGGTTTTACCATCTGTTGTAATCAGTGTTTGCCCATGGTAATTATTTAAATTTGGAAAATCTTTTGGACTTA
AAATGTAACCTGAGTCTCCAAGTTCAATATCTCCACCTTTATAGTCAACAATTTGTGGAGTAATATTTTCAGCATTGAAATCAGCTGTATCCATAT
GGGATATAAAACCTATTTTATGGCGTAAGCGGTCGCTTGTAGCAGGTAAGGTTCCAACCAAATACCCATTAGAAGGTAAATAATGAACATCTTTTA
AACCAATTGCTTCCATTTCTGGTTTTAAAACTGTTAAAGCAAAGTCAACTTGACTTTGAGTTGTTGGCGTTTGTGTACTATTAGGATTACTTCTTG
TATTTATTTTGACGTATGTTAAAAATCGTTCTAAAAGCTTTTCGTAAGACATCTTTCACCTCATATTTCTCCATTTAATTATAACATAAAAATAAG
CTCACTATATTGTGACTACCTTAAAATTTCACAAATAATTTTGGTCGTCAAAAAACTAGGTTAAACAATTCTGTCTAACCTAGTTTTTCATTAGTT
AAGGTGCAACTTTCGGCGTAAGTCTTGAGCACGACTACCAATCATTTTATCAAGTAGATGGGTGGCCAGTGCCATAAAGCCATATACCCCTAAACC
TATTGCACCGATAACGATAATGTAAACTAGACTTACCAGTCTACTATCGGGTACAATAACCAGATTCATTAACCATATTATCATAGAAATAATAAA
GCTCATCAATAGCGTTAGAATAAGGACTAAAGCACTTGTACGACGAATAGCTTGGCGTTTAAATCCTGTAATTTCATGTATTTTCAAATACATAAG
AATTACTGGGATACAAAGAGCTACTGTCGTTGAGAAAAGTGGTCCATAGGCATGGAAAAGGAAAATGGAGGGAAGTTGTAAAATAACTTTTGCCAC
CAGACCATATAGGAAGTAAATAATAGCTTTACGATTTTCAAACAATGCTTGTAGCATTGGTGCTAAAACAGTATAAATAGATAAAATAATTGTTTG
AATAAGAGATATGACAAAAAGTCCTAAAGCTTGTCCCTGCGGTAACCCATAAAAGACTGTATACAAAGGTTTTGCTAAAATAACGGATCCTGCAAC
AGCTGGCAGTAAAAACATTAGTAACATTTGTAGATTATTAACAACCAAACGAGCGGCGGCTTTTTTATCATTCTTAACAAAATTCTCTGTTAACAA
TGGAATACCAACTCCAGCAATTGCGGTAGCAACAGCAATTAGAATCATCGTAACTTTACCAGGGTTGCTTGAAAAGTAAGCAAACATAACCCGTAA
TTCTTCACTTGAATAATTCGTAAAGAGCGCCATCGTATTCCCAAATGAAAACTGATCAATCAGTTTGAAAATTTGAATTGCTGCACCAGTAATAAT
AAAAGGGATTGCTTCCTTAATAGTCTCAATTAGGATTTCTTTAGTATCTAATTTAATGTGCTTTGGAGTTTTACCAATCAAGGCAGATAGCATATT
ATAACGCCATAAGAAATAAAGCAGCACAGCTATACTAGCAAACATACCGACAAAGGCGGCGAATGTTGACTGTGTCACAGCGGCAATATAATCTCC
TGATCCTAGACGCATAATATAGAAAGCAGTTAATAACATCCATATGACACGTATAATCTGCTCAGCGACTTGACTAATGGCATACGGTTTTAAATT
ATTAAAACCTTGAAAAAAACCACGTAAAACACTCATTGAAGGAAAAACTAAAACAGCTAGAGTTAGACTACGCAATATTGGAACGAGTTCTTGCCC
TCCTTTACTAAGTGAAGCAAATAGAGGTGAACCAATATACATAATTAATGCAAAAATTCCACCTAAAATCAGCATAAACTGCAAGATTTTCCGAAC
CAGATAAATGCTCATCTCTTCTTTACCTAAAGTGTTATACTTAGATACCTGTTTTGCAACTGCTACTGGAATTCCAACAGTTGATATCAAAAGAAA
TAAAGCATAGATTTCATATCCCATCCAAATAAAGCATTTGCTTCGGCAGCATGCTTTCCCATCCAAGCATACCAAGGGATAATATAGATGGCTCC
CAGCAAGCGACTAATGAAATTCCCTGCTGTTAACCAAGCCGTCCCTTTGACCATTTGTTCTTGCTGACTAACTTTTGTTGTTTTTTGTGACATGGT
AAACTTTCTATTTTCAATATTATTTAGCATTTAAAAGACAAAAATCTCAGAAATATCACTTTATTATAAACTTTTACCTTAGACTTGTAAAACGAG
AACATAAAGTCTAAAATAAGGAGTATGATTACAATAGATAAAATTTTAGAAATTTTAAAAAATGACCATAATTTCAGAGAGATTTTGTTTCATGAG
CATTATTATTATAACTGGACACAAAATGTAACTTTTAATGCCTTATCATATGATAGTCGTCAAATTTCATCTGATACTTTATTTTTCGCTAAGGGT
GCTACTTTTAAAAAAGAATATCTAGATTCTGCAATCACAGCAGGCCTTTCTTTTTACGTTTCTGAGACAGATTCCGGCGCCGATATTCCGATGATA
TTAGTCAATGATATCAAAAAAGCCATGAGTTTGATATCTATGTCTTTCTATAATAACCCACAAAACAAACTTAAACTTCTAGCTTTTACTGGAACA
AAAGGAAAAACAACTGCGGCTTACTTTGCTTATCATATGTTAAAAGTAAACCATCGTCCTGCTATGCTCTCAACTATGAACACAACATTAGATGGT
AAATCTTTCTTTAAATCACATCTCACAACCCCCGAGAGTCTTGATTTATTTCGGATGATGGCTACAGCCGTTGAGAATCAAATGACACACTTAATT
ATGGAAGTATCAAGCCAAGCATACCTAACCAAACGTGTTTATGGTTTAACCTTTGACGTTGGCGTTTTCTTAAATATTAGTCCCGATCATATTGGT
CCTATCGAGCACCCTACATTCGAAGATTATTTTTTCCACAAACGGCTCTTGATGGAGAATAGCAATGCTGTTGTTGTAAATAGTCAGATGGATCAT
TTTAATATTGTCAAAGAACAGGTCGAATATATTCCTCATGATTTCTATGGAGATTATTCTGAAAATGTTATCACAGAATCAAAGGCCTTTTCTTTC
CATGTCAAAGGAAAGTTGGAGAACACCTACGATATCAAGCTGATTGGAAAATTCAATCAAGAAAATGCTATCGCAGCTGGACTTGCTTGTCTCCGA
CTTGGTGTTTCAATTGAAGATATAAAAAACGGAATTGCACAAACTACCGTCCCTGGCCGCATGGAAGTCCTAACACAAACCAACGGCGCAAAGATT
TTCGTTGACTATGCCCACAACGGAGACAGTTTGAAGAAATTATTAGCTGTTGTTGAGGAACACCAAAAAGGGGATATTATATTAGTACTCGGAGCT
CCTGGTAATAAAGGTCAAAGCCGTCGTAAAGACTTTGGAGATGTCATTAATCAACATCCTAATCTACAAGTGATACTCACTGCAGATGATCCTAAT
TTTGAAGATCCCTTAGTTATCTCACAAGAAATAGCAAGCCATATTAATCGTCCGGTTACTATCATCATTGATCGAGAAGAAGCAATTGCTAATGCC
AGTACTCTTACTAATTGCAAACTAGATGCAATTATTATCGCTGGTAAAGGAGCAGATGCTTATCAAATTATCAAAGGAAATCGTGACAATTACTCT
GGAGATTTAGAAGTTGCGAAAAAATACCTTAAACGATAAAAAAAGCTAAACAATAATGATTATTGATACTATTTTGAATCATTCCAAATAATTATC
ATTTTGTTCACATTTTTCTTAATTAATGCTAAAAAAGGCTTTTGTAAGTCTTTTTTTCTATGTTATAATGAACTTAATTTTTTGCTAGAAAGGTTCT
CTATGTCTCACATAAAAGCAGAAAACATTATCGTATCTTACGATCAGAAAGAAATCATCAATAATCTTTCCCTCAGTATACTTAACCAAAAAATAA
CAACGATTATTGGTGCCAATGGATGTGGAAAGTCTACTCTTTTGAAGGCTCTCACACGCATCCATAAAATAAAAGATGGTACTATCACTATTGATG
GTCATGATATTGCACATTTACCCACAAAGGAAATTGCTAAGAAGATTGCACTTCTCCCACAGGTGTTAGAAGCAACTGAAGGGATAACAGTTTATG
AACTAATATCTTATGGACGGTTCCCACACCAAAAATACCTTGGCAATTTGACAAATGACGATCGCAGTAAAATCCATTGGGCGATGGAAATGACTA
ACGTAGCGCAATTTGCTAATAGAGATGTTGATGACCTTTCAGGAGGTCAGAGGCAAAAAGTATGGATTGCTATGGCTTTAGCACAAGATACAGATA
CTATCTTTTTAGACGAACCTACAACTTATCTTGACATGAATCATCAATTAGAAGTCTTAGAATTGCTCAAAAAACTTAATGACGAAACGCAAAAAA

CAATTATTATGGTCCTACACGACCTAAACCTGTCTGCGCGCTATTCTGATTATCTAGTTGCAATGAAAACCGGTAAAATTATCTATGAAGGTAGTC
CTAGTCAGATCATGACTAAAGATATTATCAAAGATATTTTTAAGATTGATGCTCATATCATTCAGGACCCTATTAGTAAACAACCTGTTTTGTTAT
CTTATCAATTATCAACTGATCAAAATTAATATTATTTAGGAGATGTTATCTTATGAAAAAAATTGGAATTATTGTCCTCACACTACTGACCTTCTT
TTTGGTATCTTGCGGACAACAAACTAAACAAGAAAGCACTAAAACAACTATTTCTAAAATGCCTAAAATTGAAGGCTTCACCTATTATGGAAAAAT
TCCTGAAAATCCGAAAAAAGTAATTAATTTTACATATTCTTACACTGGGTATTTATTAAAACTAGGTGTTAATGTTTCAAGTTACAGTTTAGACTT
AGAAAAAGATAGCCCCGTTTTTGGTAAACAACTGAAAGAAGCTAAAAAATTAACTGCTGATGATACAGAAGCTATTGCCGCACAAAAACCTGATTT
AATCATGGTTTTCGATCAAGATCCAAACATCAATACTCTGAAAAAAATTGCACCAACTTTAGTTATTAAATATGGTGCACAAAATTATTTAGATAT
GATGCCAGCCTTGGGGAAAGTATTCGGTAAAGAAAAAGAAGCTAATCAGTGGGTTAGCCAATGGAAAACTAAAACTCTCGCTGTCAAAAAAGATTT
ACACCATATCTTAAAGCCTAACACTACTTTTACTATTATGGATTTTTATGATAAAAATATCTATTTATATGGTAATAATTTTGGACGCGGTGGAGA
ACTAATCTATGATTCACTAGGTTATGCTGCCCCAGAAAAAGTCAAAAAAGATGTCTTTAAAAAAGGGTGGTTTACCGTTTCGCAAGAAGCAATCGG
TGATTACGTTGGAGATTATGCCCTTGTTAATATAAACAAAACGACTAAAAAAGCAGCTTCATCACTTAAAGAAAGTGATGTCTGGAAGAATTTACC
AGCTGTCAAAAAAGGGCACATCATAGAAAGTAACTACGACGTGTTTTATTTCTCTGACCCTCTATCTTTAGAAGCTCAATTAAAATCATTTACAAA
GGCTATCAAAGAAAATACAAATTAAAAGAAAGCTCCTCTTATGTTTAAAGCTTCAAAAAAACTCGTTCAAAAAAATAAGTCAAATCATTTTTGGCT
TGTTTTTTTCATAACACTTATACTATTTCTTATTGGTTGTTACGCCAGCTTACGATTTGGTGCTATCAATTTCAAGACTAGTGATTTAATAACTGT
TTTAAAAAATCCCTTAAAAAACTCTAATGCTCAGGATGTTATTTTTGACATTAGACTACCACGCATAATTGCAGCTATCTTAGTAGGTGCAGCTAT
GTCACAAGCAGGTGCTATTATGCAGGGAGTCACTCGAAACGCCATTGCTGATCCTGGACTACTAGGTATTAACGCCGGAGCTGGGTTAGCCCTTGT
TGTAGCATATGCTTTTTTAGGGAGCATGCACTATAGTACGATTCTCATAGTCTGCTTACTAGGGTCTGTCATTTCTTGTCTTTTAGTCTTCACACT
CTCTTATACAAAGCAAAAGGGTTACCACCAACTACGACTCATTTTAGCCGGAGCGATGATCTCCACACTTTTTACGTCTGTTGGACAAGTGGTTAC
ATTATACTTTAAACTCAATCGAACTGTTATCGGTTGGCAAGCAGGTGGTTTATCCCAAATTAACTGGAAAATGCTAATCATAATAGCACCTATCAT
TATTTTAGGTTTACTTATTTCACAACTCCTAGCACATCAATTAACTATCTTGAGCCTTAATGAATCTGTGGCCAAAGCATTGGGACAAAAAACTCA
ATTAATGACTGCGTTTCTATTACTTATTGTTTTGTTTTTATCAGCTTCATCAGTCGCTTTGATAGGAACCGTTTCTTTCATTGGATTGATTATTCC
ACATTTTATTAAGCTTTTTATTCCCAAAGATTATCGTCTGTTATTACCTTTAATAGGATTTTCAGGGGCTACTTTCATGATCTGGGTAGACTTATC
ATCTCGTATTATAAATCCCCCTTCAGAGACATCAATTAGTTCTATAATCAGTATCGTAGGGCTTCCATGTTTCCTATGGTTAATTAGAAAAGGGAA
AAATCTATGATTCAAAAAAATAAAGCTCCTTTTGTTTTAATATCATCTGTCATTATCCTACTATTATTAATACTAGTATCAATTTCACTTGGCTAT
GCTAATACTTCCGTTATTGACGTTTTAAAACTAATAAGTGGAAAATCTGATGATGCCTTCCTTTTTATCATTACTAACATTCGTTTACCTCGTATT
ATTGTCTGTATCTTTGGGGGAGCTTCTTTAGGAATTGCTGGGTTGCTATTACAGACGTTAACCAAAAATCCACTAGCTGATTCCGGTATTCTTGGT
ATCAATGCTGGAGCTGGATTAGTAATCGCTCTAACCATAGGAACATTTAATGTTAGCAATCCAACTATATTATACTTTTTACCCCTATTTGCTATG
TTTGGAGGGTTGGTAACTATTTTTCTTATCTATCTTATGTCATACAGAAGAAATCACAATATTAGCCCTACACGATTAATCGTCACTGGTATCGGA
ATATCTACAATTATTTCAGGCGTTATGATTTTGATTATTAGTCAGTCTAATAATCAAAAAATGGATATGATCGTTGAATGGCTTAGTGGAAAAATT
ACAATTAGTTCCTGGACTACCATTATCACTTTTATCCCGATTCTCATTTTGTTATGGGGATTAGCATATAGTCGCAGTCGCCACCTTAATATTATG
AACCTAAACGAGCAGACTGCTCTCGCTCTAGGACTTCATTTAAAAAAGGAAAGAATATATACTTTGATGCTGACAAGTAGCCTCGCTGCTATTAGC
GTCGTCTTAATTGGTAATATTACTTTTATAGGCTTACTCGCTGGGCACTTAAGTAGACGACTATTAGGAAATAACCATAAAATTATACTACCTAGC
TGTCTTCTTATTGGTGCTATTATCCTATTGGTATCAGATACTATAGGTCGTCTCCTCTTAGTTGGTACGGGTATTCCCACTGGATTGGTTGTATCA
ATAATTGGTGCCCCCTATTTTCTCTGGTTGATGACAAAAGTTGACTAAAAAAGACTGGACAAACTTCCAGTCTTTTTTATGTTAAGTAAATCTTTA
AAGCTTCAACATCAAGTTTAGCATTTAAACGATAGGTAGTATCTTGGTTTAAGCTAATATATCCAAGTAATTCTAAAGCTTGGATAAAAATAACTG
TACGTTTTTGCTTAACACTATCCTTGCGAAGAAATTTCAATATAAAGCTTGACATATATTTTAAAGCATATTCCGAATTAACATCTCCTAAAAGTT
GATAAAGCTTTTTTTGTTCTCTTGAAAGTGGATAACCGTTAGTTAGTTTATAGAAATAATTAGAAAGAGTCAAAGTGTTTCTTTCAAAATCTGTCT
CTTCTACAAATACCAAGTGATTGGTTGGGTTATCTAAATTTGTCACAAATTTTCGCTTCTGTAATAACTGATAGATTTGACTATCAGAATCTATGA
AAACCAAATCATCTAATACTAATCCATCTAGCGAACTCAGAAAAGGAAGATTAAGGCTGTAGCGTTTATTTTGGCGAAGGATATATCCATGATTAA
TATATTCTTCTAACAAACGGTCAATTTTAGAATAGTCTGTAAAGTGGGACTTTATTTTTCTTAGTGTTACATCATCATGTATCCAAAGATAGTTAA
TAAGCTCCTTAAAAAACTCTTGTCTTTCTAACTTTCCTGGATTAAACGTTAATATCATAAAAGCGCTCCTAAATGTATGACTAAAAAAACGGGACG
CAGCCCGTTTTACATGATTAATTAAGCATTGTAGCTTTCTGTCAATTGAGGAACAACTTGTTTTTTGCGTGATACTGCCCCAGCAAGAAAAGCGTG
GTTATTTTCAAGTGTAAATTCAAAAGCTGCTTCAACTTTAGCCATATTTGAACCGAGAGCTAAAATCTCTGAATTTGAATTAACAATGTCAGTAAT
CATCAATACAAAATCAGAATAACCTTCTGTGACAATTGCTTCTTGAATAGCAACTTCAATCTCTTCTTGACGTGCTAAAATATCGTTAATGTCCAC
AGTATTAACTTGTGCAACACGAACAGCTTCTCCATTTAATTCAAATGTTTTAGCATCAATATCAATCAACTCCGCTGCAGTCTTACTTGAGAGGTT
AGTACCTGCTTTAAGCATTTCTAAACCATATTCTTCTAAGTTTACACCTGCAAGCTCTGCTAGTTCTTTTGCAACTGGAATATCTGAAGCATGAGT
TGTTGGTGATTTCAAAAGAAGAGTATCTGAAATCAAACCTGATAATAATAAACCAGCCAACTCTTTGGGTACTGATACTCCATTTTCCTTAAACAT
ACGGTAAACAATCGATGATGCTGAGCCAACTGGTTCCAAACGCATATATAACGGATTGGCAGTCTCAAAGTTAGCAACACGATGATGATCAACAAC
ACCATAAACTGTCACATCTTTAATATCAGAAATAGATTGTTGGAATTCGTTATGGTCAGTTAAAATGACTGTCTCTACACCCTCTGCTTTTGCAGA
TTCTACTACTCGAGGTGCTTGAACACCAAAATAATCTAAAACATATGCTGTTTCTTCATTTGGAGTTCCTAAAGCAACGGCCTCTGTGTCAAGCCC
CCAAGCTTCTTTAGCTAGATATGCAAAAGCAACTGATGATCCAATAGCATCTGAATCTGGATTTTGGTGACCAAAGACTAAAATTTTAGACATGTT
TTTACCTCTTCTTTTATATTCACCTTATTGTAGCAAAAATTGAATAACTTAGCAAAAAATCTTACTAGGAAGCCCTTTGCAACTAAAAAAGTTGAA
TAAAATTCAACTTAAAACTAATTTTGAATCCTTTTTAGATATTCTGTATAGGATTCTGTTTTCATGATATCTTTAGCGTTTTTAACACGTTCTGGA
GTTGGTGGTTTCACACCAGCTAATGGATACGGAATTCCTAATTCACGCCATTTGAACTCTCCCATAGTATGATAAGGCAATACTTCAAATTTATCG
ACATTATCAAGTGTTTGGACAAATTCACCCAAACGTTTTAAATGGTCATCAATATCAGTCAATCCAGGAACTAAAACATGACGAATCCATACCGGA
GTACCTCTATCAGATAAATATCTAGCAAACTGTAAAATATTTTTGTTAGACTGACGAGTTACAATTTTATGTTGTTCTGAATCAATTTCTTTTAAG
TCAAGGAGTACCAAATCAGTAACATCTAACAATTTTTCAAGGATAGCATGGTATTCTGGTGTTGCTCGATAAGCAAAACCACAAGTATCTAGCGTC
GTATGAATACCTAGTTTCTTAGCCTCAATAAAGAGGGCTGTAATAAAGTCAATTTGCAGCATTGCTTCACCACCTGAAACTGTGATACCTCCATCT
TTTCCCCAAAAATGTTTATAACGGAGAGCTTCCTTTAGAACATCCTCAACGGTACGTTCCTTTGAATTGTTAGTTTCCATTTCCCAAGTATCAGGA
TTATGACAGTATTGACAACGCATTTTACATCCTTGCATAAAAATGATAAAACGAATACCTGGCCCATCCACAGAGCCGAAACTTTCTGTAGAATGG
ATCATTCCTGTTACTTTTTTATAGTCTATTTCTGCCATTTCATCACCTTGTAACCGTTTTTATGACTTTATTATATCATTTTCATGAAAAAAAGAC
TAAGTAATCTTAGTCTTTTTCAATATTCTGTTCTATATCAGACAATAGCACCTTCAATTTTGTTATACGACCATCTTTAACTTTATCATTAATCAA
AGTGATGTGTTTATCTTTGCTGTCTACTTCGTAAGCTACTTTTTCCTCTTGGTTTGGAATACTACCCACACCAGTTAAATAATAACCCGCAATTGT
ATCAACATCATCACTTTCTAACTCTGTCTCAAAATAATCATTAAATTCATTAAGCGTCATAGTTCCTAGAACAATATAGATATTCTCATCGATTTC
CCTGACAAATTGTTCAGCTGTATCTGTTTCATCATCAATTTCGCCGACAATTTCTTCCAATAAATCCTCTAGAGTTACTAAACCAGCAACGCCACC
ATATTCATCTAGTAAAATGGCCATTTGATTTTGAGTGTTGCGTAATGCTTTTAAAAGGTCATCTACAAAAATCGTTTCTGGAACAAAAAGAGGTTC
CTGAAGTATTTTTCGCAAGTCGATAGTATCAAAACCAGTTTTAAAGCCCGCTTCCAATAAGCGCTTGGTATGTAAAACACCAACAACTCTATCTTT
ATCGTCATCAAAAACAGGGACACGAGAAAAGTTTTGTGATAAAATTCCTTCAATATTTGATTGTGCATCATTGTTGATGTCAATCATGAAAGCATC
AGTGCGCGGAACCATAACTTCACGCGCCATCATTTCATCTAGCGAGAAAATCCCTTGCAGCATCTCAATTTCTTCAGCTTCCAAAGTTTCTTCACT
ATTCGTCAACATATATTCAATTTCATCACGTGTCATCTTCTCGTCAGCATCATCAAAAGTCATCGGAGTGATTCTACTCAATAAGTTAGTTGAAGC
TGAGAGCAACCATACAAAGGGGCTTACGATTTTCCCTAGAAAGATAATAATGGGAGCTGAAACAATTGCTAGACGATCTTTCAAATTCATAGCAAT
ACGCTTAGGATATAATTCTCCTAGAACAATAGAGACATATGTTAAAAAGATTAGCGCAATAATACTCCCTGCTGTACGGGCTGTTGCTGAATTTCC
TAGCCACCCTGAAATCACATGTCCTAGTGAGGCAGATAAACTAGCCCCTTGCAAAAGGCTAATAAAAGTAATACCAACTTGAATTGTTGATAAAAA
ATTATTGGGATTTTCAAGAACGTCCAAAAGACGTCGATACCTTTTGTCCCCTTCTTCAGCTTTCTGTTCTACTTTAGAGCGGTTTAGCGATACTAA
AGCCATTTCAGATGCTGAAAAGAAGGCGTTAAATAGGGTTAATATTAATAAAATAACAAATTGTAGTAACAAACTCTGACTGCCAGGGTCTTGCAT
GGAAAATTACTCCTAAATAAAAATTATTTGAATTTAGCTGATAGCGATTAACTCTACCAACTGTTCTTCTATTAGATAATGCTATCATTATATCAT
ATAATAGCACTGAGCGCATAGTCGATAATATTGTTTATGGCATTTTATAGAAATTATCATTTTAGCTAATTGCCTAAAGATAGTTACACCTCATTT

TCATATGATTGTAACTTTTCTACCATAATTAAAAAGGGAGGCGTATTAACTTGATTGAGTGGTTGATAAAGCATTGTAGCGAAATTATTCTGTGGT
AATTGTTCCACGAATGCTATCACCGCATCTTTCTCACTTTTTCCACCATCATGACCATAATAAACCATAAGTGATAGACGTCCACCTACTTCTAAA
ATGTCTAAAACGTTTTTGATTGCCTTGATAGTTGTGTGTGGTTTTGTAATAACTGTTTTATCCGCTGAGGGTAAGTATCCCAGATTAAATATAGCC
GCTCTTAAAGGTGTATGAACATATTGTTCCAAATTTTCATGCCCATCCAAGATAAGTTCAGCGTTAGAGATCCCTTGCTCCGTGAGCTTTGCTTTC
GTTTTTGCTATTGCTTCTTCTTGAATATCAAATGCATAAACTTTTTTAGAACTTTTCGCTAAAAAAACAGTATCATTCCCATTTCCCATAGTTGCA
TCAAGCGTTATTGCTTCTTTATCAATAACTTCTGCTAAAAAATCATGAGAAAGATGAATTGGTCTTTTAATCATGTTTTACCTCAGCTTTACATCC
TTGATATGACTGTCTTTTCTCCATTTCTTTGTCAATGGCATTAAGCACTTCCCATTTATTAAGGCTCCACATCGGTCCAATTAACATATGACGTGG
CGCATCACCAGTAATTCGGTGAATAACAATATGTTTTGGAATAATCTCCAGTTGGTCACAAATAATCGAAATATAGTCTTCTTGACTTAACAAACG
TAAACGACCTTCATGGTAATCTCTCTGCATTCTTGTATTAGTCATAAGATGCAGAAGGTGTAATTTTATACCCTGAATATCATTATCCGTAACACA
TCGACGAACATTTTCCACCATCATATCATGTGTCTCCCCTGGAAGGCCATTTATTAGGTGAGAAACGATTTCTACTTTAGGAGCTAATTCTCGTAT
TCTCTTAACAGTTTTTTTGTAAAGGTCATATGAATGTGCTCTATTTATTAATGCAGAAGTTGCTTCATAAGTTGTCTGAAGGCCTAATTCTAAAGT
CACATGCATTCTTTCAGAAAGTTCAGCGAGATAGTATATAGTTTCATCAGGTAAGCAATCCGGCCTTGTTCCGATGTTGATTCCGATAACTCCTGG
CTCATTAATAGCCTGTTCGTAACGCTCTTTAATTATCTCTAACTTAGCATGGGTATTGGTAAAATTTTGAAAATAGACTAAGTATTTATTAACCTC
AGGCCACTTTCTATGCATGAAATCAATTTCTTTATAGAATTGTTCACGAATAGGAGCTTCTGGAGCAACTATAGCATCCCCTGAACCAGAAACTGT
GCAAAAAGTGCACCCTCCTCTAGCAACTGTTCCGTCTCTGTTAGGACAGTCAAAACCAGCATCTATAGGTAATTTAAATATTTTTTCTCCAAAGAG
TTCTCGATAATAATCATTAATCGCACGATAACGTTTTTTCATAGGATAATTGTATCACAATTTTAACTAAAATAACCTCACTACTACAATAAAACT
AAAAAAGATTGGAACGTCAGTTAGTCCCAATCTTTTATTTACTTCACTTTCTTTAACCAATCCTTGGCTAAAAAGATATACGCAGTTAGATTCAAA
ATACCATAAGCAAGTATAAAACCAGCTAAAACATCTGTCGGAAAATGAACCCCTAGGTAAATACGAGATAACCCAATTAAAAAAATGAGCAAACCC
AAAGTACCTTGGCACAACAGTTTCCATATACTCTTAGGCATATAGTACTGCAATAAAATAATAATACTCCCAAATATCATAAATGTTCCCATCGAG
TGCCCACTGGGAAACGAATAGCCACCTGCAAATACTAAATGGGTTAAAGTTGGTCTTACTCTTTGAAAAATAAGTTTTAAAGAAAGTATACATATA
CCAGAGATAATAGCATTTACTGCGATAAATCTAGCTTGAGGATACCACTTCTTAAGGTAACAGAAAGTGACGCTCATAATCGCAATAGCTATCTGG
CTTACAGTATTACCAATCACAGTGATTAACTTGAAAAATCTTGTAGAAAGATTTGGCAACTGTCCTCTAACACTTTCTTGAATAGTTTGGTCAAAT
GAAATTACAGTGTCGGGCCAATATTTGATGACCAATCCTAAACTGAAAAATAAGATAATAGCAATAAATGCTTGAATAAGTTTACTATTTTGACGA
GATAACATTAGTCTTTTTTATATCTTTCTAATATTGGCAAACAAGCCACGTAAGTTAGATAGAAAACAATCGAAATTAAAATTCCCTCAACGATATT
AAATGGAATAACCATTGTTAAAAGGTAATTGCCTACACCAATAAATGTTCTGATATCAAAGTTAGCAAATATAGCATACAAAGGAATCGCAAAGAC
ATAGTTGAGAGCTACCATAGATACGGTCAAGCTAACTGTACCAAATAGACTAGCTTTAATAAAATCTTTTGCACTCTCTCTATTTTTCCAGAAAAT
AGCGAAACTTGCTAAAAATAAAGCTAGAGCAACCATATTCATCGGTAAACCAATAAACGTTTCTGGACCACGATTAGCAAGTATAACTTTTAAAAG
TGATCTTAATAAGAGTACACCATAACTTGATTTCAAATCAAATAAAATAAAAGCAACTAACATCGGAAGGATTGAAAAATCAACCTTTAAAAATTC
TGCTCCTGGTATTAATGGAAATGAAACCATCATCAATACAAAAGATAAGGCAGAAAGAATGGCGATTGTCACCATTTTACGTGTATTTGTCATAAA
AAAATTCCTCCAATTTAAATAAATTGAAAGAAGCTCCAAAGGTAAGCGTATGTACGCGAAAAAACCTTTGTCTTCTCCCATCCAGACTTTACTGTC
GGTTGTGGAATCTCACCACATCAGCTTTCGCTCGCGGACTGATGCTTCACAACTGACAAATAAGTTGGAAGCGATTACCGCCGGTCGGGAATTACA
CCCTGCCCTGAAGACACCTATAGCATAACAAAAAAAACTTGCAATTGCAAGTTTTTTAATTACTAATTAGTAGTAGTGATTAAAAATCATATTAAT
ACCAAATTACTATACTGTATCGTTTCTTTCAGATTTGCTATTTTTAGTTTTTCTTAAAAAGATAAACAAAATTCCCAAAATAATACAACCAAGAAT
TGTCAGTCCTCCACCAATAATCATTCCTGTTTTAGGAAGAAATGATTGTGGAAAAAGCGGTTGTGATGGTTTAGGATTTGTTGGTGGAGGAGTTTC
TTTTTCGTTTTCTACCTCTACTTCCTGTGTTTTATTAGCAACTACAGCAACTACAGCATCCTTCATAGATATACGGTAACCAGTTAGTGCTTTTGC
TTCTCGAAAAATATACTTACCAGGTAATAAACCTTCAACCTCAATTTCTCCCTTATCATCAGTTACTAATGAAGTAATCCCATCTTGATCGGTCGT
AAATCGTCCATTTTTAAAGCGAACTGGCTGATTCTGGTTATCGTATAATACAAATATTACTCCGGATAGCCTTTTCTTTATCTTTCCTTCTTTTGT
ATATTTAATAAGTTTTAATCGGCCTGTTTCAACTTTTCGCTTAGGATTTATCTGTAATTGATTTGATAACTTATCATCTGGTAATTCAATATAAAA
AGGTACTATTGTTGAAACGCTTTGATCAGCTTTATAAGCACGACCAAAGTACGAACCATTTGGGAGTGCTATCTTTGTCTGACCATTAGTATCAGT
AGGAGAAGTCAAGATACTCTTATACTTCTGGTTCAATTCGCTATCTGTCATTTGGCTCAATAAATCAACTTTTAAGTTGTCAGTCACAGTCCATAA
ACGATAAGAAATCCCCTCCTCTGTAGTATTTGGCTGAAGTCCTATCTGTGTGATTGTTAGTTGATTAGGGGTATCAGCATTTACACTGGCTACCGA
AAAAAACGCTAATTGTACCAATCCTAAAAAGCAACATAGTAGAAGTCCTAAACTTTTTCTAATCTTTTTCATTTTTGATTTCCCTTTCTCTTTCTC
TCTTTAAATTTTCGTTTTAAATATAATAGTAAAGCGACTAATATAAGAATAACTAGGATTGATAAGAGGAAATAAAGTTTATAGTGTGTTTGCAAT
TCTTTCATTAAATAGTTCTTTTCTTTAACAGGAGGTACATACTTGATTCGATGCCCTCTAACTAGTAAACGATGTGAATTAATCGAATAAGGTGTA
CATGTTAGCAAAGTCGCATAATCCTTACCTTTAACAACCAATAATTTAGAAAAATTATCTGGCTTTACAACACTTATTTGATCAACCTTATAGGCT
AAAACTTCTTTGATATTATGAATATAAAAAATTTTTCCTTTTTTAAGTTTATCTAAATCTGTAAATAACTTAGCTTTAGGTAAGCCGCGATGAGCT
GTGATAACAGTATGTGAACTTTTTCCACCAATTGGCAAGGAGGTTCCTTCAAGGTGTCCTGCTCCTTTTTCAAGAACACTACTGGTAGTCCCCGCA
TAGATAGGTAATTTTTGCTTGATAGACGGTATATCAATATATCCAATCATTTCAGCAATCTCAAGCATGTGGGCGTATTCAGCAATACCTTTTTTT
TCTTTTTCAGTATAGGGATCTGATAGGCGGCTTGGGTCCAGTGTTCTATTATAAGCTTTTGCTAACTCAAATCGTCTATTAATCTCTTTAGTATTT
AATTTTTGGGTTTGATTATCAAAGTTAGTTACTTGATTATTAGCTTTAATATTATAGTACCAATTTGAAATAAAAGGATATGAGGTTATCAAAAGA
CCAACTAAGAACAATAGTATCAAGCCTACATTCATCCATCGATTTAAAACGACCGATTTCTTAAGGTTTTTCTGAAATTTTCCTCCCATTATGATT
CAATTCCTTTTCTAACACTTGCTAAACGATTTTTTTGACGTTGACGTTTTATTAACCAAAGTAACCAAGCAATAATAACTAAAGATATATAGAATA
GATATCTATAAATCGTGTTTAAATGACCGTCTTTTATTAATTTTTCATCAATAGGACCTTTATAAGGGATACGATGTCCCCTTACTAAAAGTCTGT
GTGTATTGATCATAATCGGGGTGCAAGTCAATAAGGTTGCATAATCATGTCCAGGAACAACCAACAAATCTGAAAAGTTATCGGGTGTAACGACTT
TTATCTGATCTACTTGATATGCTATCGTTTCTTTTATGTTTTGAATATAAAACTTATCTCCTTTTTTTAACTTTTTAAGGTTAGAAAAGAGTTCTT
TATCTGGAATTCCTGAATGCGCTGTTATAACAGTATGTGTACTATTGCCCCCAATTGGAAGAGAGGTACCTTCTAAATGCCCTGCTCCTTTAGATA
GAACTTCTTGACTTGAACCTGCAAATATAGGGAGTTTTTGACCTATCTTAGGAACTGAAATTGTTCCGATTTTTTCACTTACCTCTAACATACGGG
CGTACTCTGCTACCCCCTTTTGAATTCGTTTTTTCTCATAAGGATCTTCAAGATGGACATTATTTAAAGAATCATTATAAGCTTGTGCTAGAGCCA
TACGTCGATTGATTTCTTTCTGACTAAGTTTTTTAGCAGCTCTCTCAAAATCCTGTGTTTGATTATTAGATTCTATCGTATAGTAAAAACGTGATA
CCACTGGATACAATAAAATAGATAGACCTATTAGAAAAAGAATGATAAAAGGAAGATTTGACTTCTTCTTTTTTTTTGTTTTTTTGATGATTTTTT
TAGTCTTCACGTCATCTCCTAGATAATGGCTCTTGCTTATGATCTAAGAGTACTTCTACTGAAATACCCTTAGATCATAAGCACAGCTTTAACTGC
GCTTATACATCATCAAAGACTAGCCTTAAGCTTCCTTTGATTGGCGTCTTTTCATGATAACTACTGCTCCAAGCATAATGCTTAAACCAATAATTG
TGAAAAGAATTGTACCAATACCACCTGTTTGTGGGATTGTTACCTTTTTATTTTCTACACGTGTCGCATCTTTTTGGTTGCTGTTAGCAACGTAGT
CAATGTTACCACCTGTTATGTATGACCCTTGATTAACTACAAACTTAATATTACCTGCCAACTTAGCAAATCCTGCTGGAGCAAGTGTTTCTTCAA
GGTTGTAAGTACCGTCTGCAAGACCTGTAACTTCAAATTGACCTTGATCGTTTGAAGTGTAGGTAATGGCTCTAGCCTTATCTGTTATCCACTCAT
AAGCTGTACGAGCCTCAATGAAGGCTGCATCGTAATCTGCTTGTTTAGTTTTGATAAGTTCTTTTGCAGTAATTCCTTTTTCACCTTTTTGGTCTG
TTGCAGACAACTTGTTATAAGCAGCGATAGCTTCATCTAAAGCTATTTTCTTAGCAGCTAAAGTTTTTTGACCTTCTGATTGATCTGCTTTAAGAG
CAAGGTATTTACCTGCTGAGTTTTTCACAACGAATTGTGCACCAGCCAAACGGTCACCTTGTTCATTAGTTTTGACAAATTTCTTACCATGAGTTT
CAACTTTTGGTTCAGTTGGGTTCAATGGTGTTGGGTTATCAGAATCTTTGGTATTGGTAATGGTTACTTTACCATTTTCTAGATTTATTGCACTTC
CGTAACCAGAAACACGTTCTGAGATCATGTATGATTTGTTTTCTAGACCAGTGAATTTACCCGAGAAGTTACCAGATACTTCAAATTTGATAGCAT

TCTTTGGATAAACATGGGCATCAGCAACAACACCATCTTCATTTACCAATGGAAGAGTGATGTTAACTGGAACCGCTTTTGAAGCAGCCAGGAGGG
AACCATTATTGTTGTAAGTAGATTTTGATTTAACTTCAACAATTTTAAACTCGCCTTTCAATCCTTTGGTGTTGAAAACAAGTCCAGTATCTCCCT
CTGGTGTCAATCCAGACACGGCCTCATCAATATTTACTGTTATTTCAGGAGTACCATCTTTATTAATTAAGGCTGGTGTTAATTTGTTACCTTCTT
TTGCCTTAACATATTGCACTTTACCACTTTTATCTTCTTTCAAAGCTAAAGCAAAGAACGCACCTTCGATTTCTTTAGATCCCTCGCCAAAGTAAC
CAGCAAGGTCAGAAATAGCTCCACCTTTGTAGTCTTTTCCGTTAAGACCTGTAGTTCCTGGGAAGTTACTTTTGTTAAGATTTGATTCGGTTTGCA
AAATCTTGTGCAAAGTCACTGTATTAGTTGTTGCTTCATCCGCAAACGCTGGTGCAACTGAGAGCAATGACGTTAAAGTCAGTAACAATGCCGAGA
ACATTGCAAAATATTTGTTGATTCTTTTCATTTCTATCTCCTTCTTATTTTAGTTAATCAACATGATTAATAATATGCGGATTTTAATACACCGCA
GCACCACTCCCTTCAAGTCATGGAATTTTAGTTAATTAATTAAGAATACTAAAGCGCATAATTTTTAATCTTTTTTGATGGACATATCACTAGATT
TCTTATACCTTTTCCAAATATAAATTCCACCTGCAATAGACATCATAGCTCCACCTATTAAAATGAAAGATAGAATTCCTTTCCCACCTGTCATAG
GAATAATTCCTTTTGGTGGAATATGCGTGTTGGTAATTAAATGCTTGTCACCTTCCTCATGATATTCAGAAATCTGTTTATTAACAGCTATTATAT
TTTTTATCGATCCTTTAACCACTTCAAAAGTTAAAATTGGTTTATTAGTAATTTTTTGATAATCCTCCGGCGAAACTGCTTCTATTAACTGATATT
TGCCATCTTTCAAATCTTTGTAAGAAATTTTGCCGTTTTCTCCCGTCACTACTTTTGAATTATTATTTTTTATTGGTAAATAAAGTTTATAATCTT
CATTAAATTCTTGAAGTTCAAACGTAGCTCCTTTGAGAAGCAACTTATTATTATCTTTATCAACTTTTATAAATTCAATTTCACCTAACTTCTTCT
CGTTTTTAATCGTTATTGTAGGATATTCTCTCACATCACGAATTTTAGGGATTGGAAAATCTCTAAGTGTATTAGGATCCTCTGACTTAGGATTCA
ATGTTGTTCTACCATTAGTGTCATAGAATTTGTTACTTATAAAACTGTCATCTAGTTTCACATCATATGTGAGTGTTACTTTTTGACCTTCTCCTA
AATTCAAACCTCTAACATAGAGTTTATTTCCGATGTATTCTAATTTAACCCCCTTAAGTATTCCACCATCATTATTAGGCCCACCAGTTGCAATAC
CATCCTTCATTACACTTCCATCATTTCCCTGTAAAGTATAATCACTTGGCTGTAATGTTTGTCCATTACCAAGCTGTAAATTGATTTTATCACCCA
TAGGATCTTCGATAGTTCCATTAACAATTGAGTTTTCTTTTGTTAAAATCGTTTCAAATTGTTGCTGAATTTTAGATAAAATTTCATTGTTAGATG
TATCGGCTGAAGTTACGATAGGGGTGTAGTACTCAGGTTTGGAAGAGAACGACCTCATTAGTTCTGTGATTTCTCCATCTGAAAGTTTAAAAGCTT
CCTCTTTCAATTTTTGAAAAGTACCATCTTGATTTTTCTTATACTCCTCATTATAAACTTGTCTAAAACCAGATATATCGATACCAAAATTAAAAA
TGTCATAATTTTTCTGTTTTAAACTATTTATATAAAGTTTGGTTGGTGTTCCATGTTCTTTCACTGGTCCATTTCGATAAATTGTACCTTTAGGGT
AATTAAGATTTAAATCTAAATAATGAAGTTTTTGTAAGTTTCCAGAGATTATCTGTGTTTGATAACTATCTAAGGGAAACAAAAAGTAACTCTCCC
CATTTCCTTTTATATCCTCGGGCTTATCAGTAAGTAGAAAATTACTTTTATTTAGATATCCATTTTTTTTCATTTGTTCAAATTGGCTTTCATATG
ATGCACCCAGTTTAAAATTATTAATAGCATATGATCTCGTAGGAACACCATCAGTTACATGAACAATAATTTTTTGACTATTTCGATTTACTTGAC
TCAAAATATCATCTGCCTCCATGAAGGCTTTCATAGTAAATGTTTCTCCTACTTTACTAAGATAGTACTCCTTTTGTTGCTCTGGAGTTAATCCAT
TGGTAGTAGATCCCCACTTAGCTTTAGGAGCTTCTGTCGGAATCCTTTTTATAATCTCTTCAGCATTATTTGTTAATTGTTTATGACTATAATTCT
CTGTCTGAATTGTGAACTTAGTTTGAAGGCCATAATATTTATCATCTTCTTTAAATCCTTTTACGACATCTACACTCCTACCATCAAAAATATCTG
AACCATAGGTAACTAATGCAACCCTATTATCACTGTTTGCTCCTAAAATATCTTTTACTGCGGTCCCAAGAGCTTCGGCAGCTTTCTTGGCTTTAT
TATGCCTTTGAAAATTTGGGCCATCGTTATTCATTGAGTTAGAATTATCGAGTACGAAGACAACATCTAACGGCTTTTGTTTGTCCACTGGTTTTA
CTATGGTTTTTCCACTGACAGTTAACTCAATTTTATATTTATTATGAGCTAAATCACCTACTTCTGAAATACGTTTAGATAATGTTCCCTCTGGAA
TTTCTCTTATATGCTCACCTTCACTTGAATATGGGTTAACTGCTTTTGCCTCTGACTTTCCATTTGGAACTGAACCTTTAACATGCTCAAGTTTAT
AAGATTCCTTTGTATCTTCATAAATTCCTGTGGGGGGGATACTGCTTATCTAGTTCTTCCTGATTTTGTCCAATTGTGGAATTTTTATCACCACTAT
TTTGTATCGTAGTTTTTCCATTACTCTCAACCTTAACTTGCCAAGTCTGGTTAGTCTTTTTATAACCTTCGGGCGCTGTTTCTTCTGATAAAGTAT
AATCTCCAGGTATGAGATTATCAAAAGTAGCTTCACCTGTTAGCTCAGCAGTTACTTTTTCTATTTTACTTTCTGGATGAGCAGTAGTTTTTAAAA
CAAAGGTAGCTTTTGAAAGTGGTTTGTTCTGGTCATCTGTCTTTTTAACAACTAACTTTCCTTTAGCACCATTTTCCGGTACGGTACTTTCCCCTA
AAACATTGGTATTAAGCGGTATTTGCGACAAACAAAAAAGACTTAACGTCAATATTTTAGAAAATTTTTGGTATTTTCTCATTTTACAACTCCTAT
TGTGCCGAAATGTCGTTTCTAAATCTAAGATCAGATACAGAATATCCTAGAATATACAAACTATCACTTATTATGATATCAATAATTTCTTATTAT
AAGGTATGGAATTTTAATGTTTTTTCCCAATTTTTGAATAATTTTTCTTTTTATTTGATAATCTTATTTTTTATTATCTTAGAAATATTTCAATGA
GCTTAAGTAGTTGATTTTTCTTTTTTTATGTTTTAAAATATTGCTTAAAAATAATGTTTGAGAGAGTTTACTGAATTGATTGAAAATTATTTAGAA
AAAGACATCCTTAATCAAATAAAACTTCTAACTTTATGCTATGATTACTACCCTTCCATTACTCTAGACAAATCATGTCATCAACTTGGTTTATCT
GAACTACTTATTAGGAAATATTGTCATGATTTAACAACTTTATTTAACAGTCAACTCTCTCTGAATATCGAAAAGAGTACAATAGTCTACCAATCT
AATGGTGTAACTAGAGAACAAGCTTTCAAATATATTTATCATCAATCACACGTTTTACAACTTTTAAAATTTTTGATCACGAATGATTCAGGCAGG
TTACCTTTAACTTACTTTAGTGAAAAATTTGGACTATCTTGTGCAACTGCTTATCGCATACGAAAACATATTAGTCCATTACTAGAAAAACTTGGA
TTTCAGATTGTCAAAAATACTATTACCGGTGACGAGTATCGAATTCGCTATTTAATCGCATTTTTAAATGCTCAATTTGGTATAGAAGTTTATCCC
ATGTCTAAGATGGATAAATTGCTCATCAAACGATTGTTATTAGAACACTCAACTACTTTTACTGCTTCTCATTACTTCCCAAATACATTTATTTTC
TTTGATACATTGTTGTCTCTATCATGGAAACGTATTAATTATAATGTAGTTGTCCCTTACTCATCCCTTTTCACTGAACTACAAAATATATTTATC
TATGATACATTACAATATTGTGTCAAAAATGTTATTATAGATTCCTTTAAAATTAATTTAAAAAAAGACGATATAGACTATATTTTTCTTGCTTAC
CTTACTTCCCATAACTCTTTTTCTAATCCAAATTGGACTGAGAAGCGTATCGATAATGTAATAGCTATTTTCGAAAATTATCCCAAATTCCAAAAA
TTATTACAGCCACTCAAAGATGCTCTTCCCTTATCTGGCTCCTATCATGATGAGTTGGTAAAAGTTGCTATCTTTTTTTCCGAACATTTATTTTAG
GATTAAATCAATTAATCCCTGAAACAATTTCATTTCCTTCATGGAACTATCATAGACATGATAAATTAACTACTATTCTCCGACCGATAATTACAA
ATTGGTTAAGTAAAATTGGAGAATACACGTTTAAAGAACAACATTTTCTTCTCCTTTGTACTCATCTAGAAAGAATCATCAAAAATCATATTCCTC
CGATACAGATAGCCGTACTAACTACAGACTTTATTAATAACCAAATTTTAACAGAATGCTTATTACAGAGATTTTCTTCTAAAAAGATTCATTTCC
ACCCTTACTATTTATTAACTGATGATCTTTCCAATATTACTAATCTTAATCCAGACATTATTATTACCAATAAAAAGCTTTCTCCCTTTATCAAAC
ATGAGATTTCTTCAGAGAGTTTAATTACATATATTGATCTGATTAATACTTCAGACCAAATCAATCAAATCCAAAAAATTATTTCATCAATACAGG
AAGAAAAATATTGCAAACTTTTTGCAAAAACTAATGAAATAACTAATCGTAGCTCCTATAACTCTTAAAAATTAACATTAAAAAGCTAGAGCATTG
TGTAATGCTCTAGCTTTTTAATGTTAATTTTTTTGAATAATATAATCCAACTTTTCAACTGTTTTTTCCCATGTGAAATGTTCTTTAATTCTTTTA
GCAATATTCTGTTGTAGTTTCTCTCTTAATGCCTTATCTTTTACTAATAAATCAAGAGATTCATGGAGTGACTGAGTATTTTCTTCCATGATGATT
CCTAACTCAGGGCTATCAATAACTTCAACTGTTCCACCGCGATCTGTTGCAATAATAGCACTTGAAAGTAGACCAGCTTCTAAAATAGAGGTTGGT
AATCCCTCTGGATACATTGAAGGGTAAACAAAGATATCAGTCTGTGCCATTAAAGACATAGTCTGTTCAAAGTTTAATTTCCCCAAAAAGTTAATC
TGTTTGGACTGATATTTCTCTTTCAAATGTGCTAATTCAGGTCCGTCTCCTGCAATCTGTAAATAAACATTTTCAGAGTACTGTGACATCGAAAAT
GCTTCTAAGAGCAATTCAATGCCTTTTTCTTTAATAATTCTACCAGCATAAGTGATGAAAATATCATCAGCAGATTTTTCAAGGTAAGCCGTACCA
GCAAAATCAGAGCCTAGACTTTCAGATACCGAATTATAAATAACTCCTTTAGCTTCTATATTAAAATGTTTTAACCATTCAACGCTTCTCTTGGAT
ACCGCATAAAAATCTGGACGATAATGCTTAACACGCGCTGTGAGAAGATGTTCATAGATAGCTCCAAAGAAATCTAAAAAACGATTATTGACAGAA
AAATGACTTGACCCATGGTCTAAAACAATACTAGGTAAATGGTGATTCTTTGCAAAAGATAGCCCTTCTAGCGTTGTTAACTGAAAACGTGTATTA
CAAATCACAAAATCAATATTTTCATCTGAAACATATTTCATCAGCGTGTTGTATTCTCGATTTTTGTTAATAATAGGATAGCGCTGCTTGACAATA
TTTTTGGTCGGTAAACGGTAAATTTTTCTACCCTTGTCTTCATCTATAATCGGTAAATCACCATGATTAGTTGTTACAATAACAACACGGTAGCCA
CGCTTAACCAAATCTGCTGTCATTTTATCTGTATAACGTTCAATACCTCCGAGGAAGGGTAGATAATATCCTGAGAAAACAGCAACTGTTTTTACC
TTATTTTCCATATTTATCCACTTTCATCAATAAGCCATCTTTTAAGCCTTTAATCATAGCAACTATTTTTTTGCTCTTTTGCTCTTCTGCTACCAA
CACTCGAACAAATTCATTTCGCATAAATACTAAATATTTGTATCGCTTCTTCTTACCATATTTTTTTATAATATAGATCGCATTGCGTATCATGTA
ATATTTTCGAAATGGTGAATGATTCAATACATGAAAAACATGGCCAAATTTTTTAACTCGTGAAGAGTGTCCAATTTCGTGTAACAGACCAATAAA
ATTAACCTGATAAGTCTTATATCCCATCTCTGACAGACGATAATTCATTTCAGAGTCAACAAAATCAATAAACATCTCTTCTGCAAAGCCAGATGT
TTCTTCGAAAACGCTCGTTTTCATTAAAGCAGCCGAAGTAATACACTCTTCAATTTCTTTATAGTCAAATTCTTGCATCACTAAATTTTCACGGTT
CATATCTTGATACAAACAAGATAACATACCGACCTTAGGTAAATGAAGGTAATTTTCATAATTATCTATCAAATCACCTAGGACAACCGAATCTTG
ATCTAAAGTCAAGAACCAATCAAATTCTTGTGCTACTGCAAATTGACCGATACAGTTCAAAGCATATGCAATCCCTTTATTTTCTGTTAAATAATC
AACAGTTAGGTGCCCCTCTTCATTATAATCGGCTACTAATTGAGAAATTTCTTCCTTATTTTTCGAGCCATTATCTACGATATAGATGTGGCTTAC
TTGAGGATAAATTGCTCGAATGTTCTGATCTAAGCGTTCAATATTGGGGTTAAAGGTGACAATACCCGCTAAATATTTCATGTTCTATGCTCTTTT
CTAAAATCTCTAAATAACTGAATGACTGGTGCTTTGGTTATAAAAACGATACCGACATAGATAGTTACTGCTACTAAACTTTGAATGACATAATTT

ACCAATGATACTGACATTTGAGTATTGATATAATAGAGTACAGCTCCACTAAGAGTAGCAGCAATTAAATAGCGCAGCATTCCTCTTGTTAATTCT
TTAAAAGTAAATACATCTCTTAAAGAGATAGCTTGATATAGGGAGACAATAAATTCAGTAATAACTGTAGAGATAATAGCTCCCATAGCACCTAAA
ATTGGTATTAAAAGTATATTAAGCACAACATTTGCCACAAGTCCAATAACTGCAGACATTGTGTAAGCTTTTGTACGTCTTGAAGCCAGTAGATAC
TGTGTCCCTAAAGCGTTACCATAAGAAATGCAAATGATCATCAAAGACTCAACAGCCATTAGCGGACCGACAGCTTCATACCCTTTCCCAAAAAAG
AAGACGGCAAATGTCGACGAAACTCCTACCACTCCCGCAATCATTAACATTGAGATAGCATTGCTTAAATCAACAAGTTTCAAAAGTAAAGCCTTA
GCTTGCTTTTCTTTTCCTGAAGAAAATAGACTGGAGAGCCTTGGTAAGAAAACTCCTCCGATTGCTGAAACAATGGTAAATAAAATACGAATAATT
TTATCAGATTGATCAAAATATCCAGCACTGACCACACTATCCATTGCTCCCAGCATACTCTTGTTAAGAGAGAGATAAATCTGCATGGTGATTTGG
GGTAAAAATAACATTAAAGTTGGTCTTAGATGTATTAAGATATCTAATCTACTAAATGGTATCTTGATGATTTCATGCTTTAAATGATGCCAGACT
GTTAAATTTCCGAGTAATGATGCAAATGCAATTAAAAACATATAAAGTGCTAGGTCATCTGGCGTCTTCACAACTAAGAAGGTCAAAACAACTGTA
ATAAGCTTAACAATGGTATTACGAATGACAATTATCTTAAAGTCTTCAACTCCAATAAAATACCACGAAATATCAGTTGCAGTCGCTAATAAATTA
ATACCTTGAATTAAATAGAATAATTGCCATTCGTTTGTAAGTAAGACAAATCCAAAGAATAATAACGTTGCTATAGATACAGAGGCAAGTTTTAAT
ACAACTAATTCCCAAAATATCTTACTTCTCTTATACTTATTTGACTGCACAAAAGCTATCTCACGATTACCGTACAAAGATATCCCTAAAGCACCA
AATAAAGTAAAGTACATGACAATGGAGCTCGTATAGGCATTAATACCGATGCCTTGAGGAGATAGTACACGGGAAACATAAGGAACTGTTACTAAA
GGTAACAACAAAGTCAATAACTGGTATGAGGTATTATAAAACATATTTTTCAAAAGTTTCATTAGTTTCTCCTCATAATTAAACTAATAACAGTAT
CAAATAACAATAAGGCATTTGATACAATTACCAAGCCAGTTAACGCATACGGCACCACTTTCCTTCCTGCCTCATTTAGACGCGCTGGAATACTTG
ATGCAAAAACTTGTACCAAAAGCAATGTAACAGTAAAGTAACGTCCTTGAACTCCTTCAATGTAGCTTGTTGGCGCTCCACGATATTCTAACATGA
TAAAAAAGACACCAAGAATTCCCACAAAGAAACTAGCTAAGAAAAGAAATCCCATATTTTTTGACTTAACAAATTTTTCTTCAGAAAACCATACTA
GAAAGACCATGAGATACCATACTGATGATACCCAAGTGGGAATAAAATTCTGACTTGGATATGGAGAGGCAAGCCAGGAAGTAATGTCATTACTTA
AAATATTGATACCAGCATAATTATAGCCAAATGTCATTACATAACGTCTTAAAACAGCAAGGACACCACCATGTCTTGCGGTCAGAACATAAACTA
TAGCAAGTGACAAAAAGGTTAGACATAGCCAAAATAGCTTTTTAGATTTAAGACCTTGAAATAAATGTGATAGCTTCTGATTATAGCCCATTAATT
TAGGATTGTTAACCTGCAATAATACCGGTATTACTAGCAATAAAAACAGCCAGTAATTCTGCTTACATGCAACAATGACTAAAAGAATCAATCCTA
TAAGAGCAATACTAAGATTTTTAGTCAACGATTTATCAACTAAAAGATTTATCAAAAGCGATAAAAATGCTCCAAATACAATATATCCAGTCGAGT
CATAAGATAGACTAGCAAATGAATTTAGAACTACGGGACTGAGGAAAATAGCAAAGTAGATTAACTTTCCTTTTTTTCACATACCGGATAATGAGGG
CAACCAAGGTGATTGAGACAAAGGAACTAAATAACCTTGCTACTGTAATCATTACCCCCATAGAAGGATACACAAATTTGCCTAAAAATAAGCCAA
CTGCTGGCACAAGATGACCCCAAAAAACAAAGTTATGTTTAGAATAGTTTATCTCACGAGGCAAATGATTACCATCAACAAAATTGGCTTTATTTA
AATAGTATTTTTCAAATCTAGTACCATCTCTATAGGAGGTCGATTGTCGTCTCATACCTGAATCAATATTATATTCTCCATAGTAAGAAGTATCAA
TAATGTTATTTGAAATACGACCAGACACAGCTAAATGGTATTGTCCATCAGGTTCATTGAAAAATGGCATTAATAGGCTCAATACAATAGTAATCG
TTAAGCCTAATATAAAATATGTTTTATGCAAGTTCTTGTCTAGAAAAAACTTTTCAAATAGACGAACTTTTTTGAGGTTCATATTAACTCCTTTTT
ATATCTTTTAATAAAAACACCAAGTCACGAATGCGATTTGAAAAGCTATCATAGAACCGTTTTTTAGTCATCATTTGTTTAAGTATTGCTACAAAA
TCTTTATTTTGAGCATTTTTATAACGTTGCTGATTAAAATCCAGATAAGCTTTAGCTTCCCTTAATTGACTAGAGCTACTTTTTTTCTAAAAATGGT
ACAAGGATGATATAGTAACTCAAAACAAAATACAGTTCTTGTAAATGCCTTTCGTAACTTGAGCTCATATTCAAGATATTCCCACTTGCATTCTCA
GCATGTCGCTTATGTTCACCAACACTTCTGTTTAAATTGTAACCTGAACCAATGACACCAGATACCCCTGCAAAAAGATTATCATGTGACAAAATT
AAATTATCACTGTAAAAAGTCATTACTTGATCAACAAACGACTTGCGTAAACAAAAAGTCCAACCTTGACGATAGTTATGATATGAAAAGTCTAAT
GGATACTTAGAAATTGTTTCCTCACCATTGAACTTAAAATTATTGGGAATAGTAGCCTCTTCTGATAACTTTTTGATATCAATATCGGCGCTAAGA
AGGTTTATATCTTGGCGTTCTTCCATAATATCAACTTGCATCTTATTTTTATGATGATACCATGTGTCATCTTGATCACTAAAAAAGACATAGTCA
ACCTCATAGGCTAACACATCAATAAGTAATTGACGAAAATTTAAACGCCAACCTAAATTTTTATCATTACTAGTTATTGACCAACCATCTAAACGG
TGCTCTTTTATATAGTCTTCAACCACCTTTACAGTATCATCAGTAGAGCCATCGTCCCTCATTAAGACATAGTCTGGTCTCAACGTTTGATTTCTA
ATTGAATCTAGCTGATCGTGGATGAAACCTTGACCATTATATGTTGCCATCAAAACTGCTGTTTTTACCATATTATTCCTTACTTTTTAAACGCAA
ATAATAAATCTCTCATACGTCCACTATTAGAGTTATAGAGTCGCCAATTTTTAATCACAAAAGCACTATTATGAATTAATGACAATTTAGAAGCTT
CCAATCTTTCTTTTTCAAAGGCTAAGCGTTGATTTAAAGCGACATCATTTTGATATTTGTTGACAACCTTCTGCATGGTTTCGTAAAAATCAACAA
ATGTTTTTAATCCTGTGATATGTTGTGTTTTAGGCGACTTCCAATTCAAAACAAATTTGCTATTACCACTTGCGTTTCCTCCATATCGAATATGAA
CTCCTACGCTTTCGTTAAGGTTATAACCATTTCCAATAATACTGGCAGTTGTCTCGATAAGATTATCGTGCGAAATATTAGCTCCAAAAGTCCAAT
TATCAGCGATAGCTTGCGCAAAATCTCTCTTCATAGCAATGGTCCATCCGGGACGGAATGTTTGATAATCATATACTTTAGGATACTGACTGATTC
TATCACTAGAAGAAAAAGTTAGAAAATGTGGAACACTGGCTTCTGTAGACATCGTTTTGATATCAACGTCTGCACTCAAAACCTCAATTTGAGGTT
TATCTGACATAATGGCAAACTGTCGTTCGTTTTTATCAAGATACCAAATATCATCTTGATCACTAAAAAAGACATAGTCAACCTCATAGGCTAACA
CATCAATAAGTAATTGACGAAAATTTAAACGCCAGCCTAAGTTTTTGTCGTTTTTAACAATTTTCCAGCCTTCTAACTCATGTTTTGCGATATAGT
TATTGACGACATTGACTGTTTCATCCGTTGAACAATCATCCCTCAATAATACATAATCTGGTTTTAATGTCTGTTGGCGAATTGAATCAAGTTGTT
CAGATATAAATATTTCGCCATTGTATGTCGCCATTAAAACTGCTGTCTTTACCATATTACTCCTCAAATGCTTGTACTGTTTTTAATATTCCAGAT
TCAAGAGAAACTTCTCGCTTCCATCCCAACGCTTCTAATTTGGCCATAGTGAGACGTGTTCTCCCCATTTTGCTATAACCTGCACTCATAGTTTTA
GGAATATCGAATACTACTGAAATATTTTTATCAGAAAAGAGATCAACTAACTTTTGTGCCAAATCCTTAATCATAATGGGTTGATCTTCATTTGCT
ACATTGTAAGCTTGACCAACTTCACCATTTAATAAAATAGTAAATAACCCTGATACAGCATCTGCTAAATAACAGAAAGCACGCTCTGCTGTACCA
CTACTTTTTAAAACGATATCTTTGCCATCAATGACATTCGATAAAAGATCATTCATAATACGACCATCGTTACCAAGCTCCATACCAGGACCAAAT
GAATGTGCAATACGAGCAATAGTAAAGGGTACCTTATATTGATCATAGTAACTTTGCAGTAGAGTTTCAGCCATACGTTTGCTTTCTGGGTAACAA
GCTCTAGTAGCTAAAATATCAAATCCACCATAAGCTTCTTCATCAATCACTTCTTTAATAGATGTTCCATATACTTCACGCGTTGATAAGAACAAG
AAGTTTTCAATTGTTTTTTCCTTTGCAAAGTCTAATAAATTCAATGTACCAATTGTATTAGCTTTTATGATGCTAACAGGATTACTCAAAATAGCA
GTTGGACTAGCATTGCTTGCTGCATGGATAATGTAATCCACTTTTCCATCATACTCTAGGCGTTCTTCTACATCATAAGGAATTAAGGTGAAATAA
TCTTTCCCAACTAAATCTGAAAATTTATCACGGGCTTTTTCAATGTTTCTAGCTGTCGCAATAATTTGCGTTTGGTAATTTCTGTCTCATTGAGA
TAGGCTAGTAAAAATACCATATAACTCGCTAACATACTATTAGAACCACTTATTAAAACGCCTTTATTAGCAATTCTTTCCCAATTAATATAATTT
TGGTTACTAATAAGTGCTAAATCTTCTTGTACAATTTTATTACTAAATTTAATCATCATTACATCCCATAAATTTGTTCATTTTCTCTAGCATCAT
ACAAAGCTTTAAACATATAAAAATCATCTGGTGTTGTTATCTTGATATTTTCATATGGTCCCTCAACAATAGTGAGTTCACGATTGTACATACCCA
TCAAAGTACTAGAATCAATTGCATCAGTAATCCCTTTGCTAATGGCATCACGTTCAACAGAAAGGATATCTGATAGATAAAAACTTTGTGGCGCTT
TAGCAATGAAGGAACGAGTACGATCAACAACTTCAGATATTTTAGAAGAATCATTGACTAGAACAACTGTCTCTTTAGCACGAACTGAAGTTACCG
CACTTCCTGTTTCTTTTACTGACTGTATATTAGCATTAATAACTTCTTCATTAATCAATGGACGTACTCCGTCATGAATTAAAACAACGGCATCAT
CTGTAGCCAGCTGTTCAGCGGCTTCAAGCCCCTTAAAAATTGACATTTGGCCAGTTTCTCCACCTGCAACAACTGCTTTTACTTTCGTAAGGTTGA
AACGCTCTACCAGATTATTCATATAATCTAGCCAGTCTGATACACAGACAACTACTACAGCATCAATAGCTTCTGTATTTTGGAAAATATCAATTG
TGTGTACAATAATGGGTTTACCATGCACTTCTAGGAATTGCTTTGGTTTACCTTTGGTATTCATGCGACGACCAACACCACCTGCAAAAATAACTC
CAATATTCATCATTAACCTTCTTTCCAGTACCAAGTGTAATAACTATGACTTTCTCTCTTACTTTCTGGAGGTAATTCCATATAACTACCCCCATA
TAATTGATTCAGATAAGCATGCTCATTTTTAATTTTTCGGGTTTTAATGTTTTCAAACATAACATCTTCATACTCAGAAAAAATTTCTCTTGGAAA
ATATTCTTTCAAGCGATATCTTGAATCGGTATAACCCATGTAAGGAACCTCTTGATTATTATATGTTTCCATCACTTGATCAACAATTTCAGCACG
TTTTTTAGCTTGGCCGTGATAAGCGATGAATCGGGGTAGCCCCAAAATTAGCCTTGCATTTGCATAAAGCTTTCGGGAACCGCTAGCAAAATTGGG
GTAAGTCGTACACATCAAATTTGCAGCAGCAGAGTGAACTTTTTTAAAGAATCTTTGACGTTCTTCTGCACTCTCTGGTAATCGGTCAAGTGGGAA
GATATCAATAAAAATCCCTGTCCAAGGATGAATTCTATCTGTTTTACTTAAGTACATTGACTTTGTGTGATACAGCTTGGCAAATGGCCATAGATT
TTTTTCAACAGAATGATGTAGCAATTTAAAATCGCTATTATTAGCATCAGCTAATGCTTTCATCAAACGCTCATACTGGCTTCTTTCTAGCATCAA
ATCAATATCGTCATCCCATGGAATGAATCCTTTATGTCTCATTGCTCCCAGTAGGCTGCCTCCGCCTAAAGAATATTCAATTTTATTATCACGCGC
AACTTTATCAATATAAGCTAACATTTCAAGTTGAACTTCTCTTATTTCTGAGACCGTCATTTCTTTCATAATTACCTCTGTCTAACAGTTAACTCA
CATTCTTTTAAATACAAATCTTATAGCTGTAATATAGAAAATAAATAAAGCTACTGCAAAAAGAATCACTAGGGTCATGGGTTTGAAAGTTTTCTT
TGTTTTTTGACCTTTTGGAGTGTTTGCAAGTGCATTGTATTCTTGTTTGTTGTACTGCATGTCCATTATATAACCATTTATATTATAGTTACCAAA

TTGTGCTTTAGAAACACTATCTTTATTTACTGTAAAATAAAATGGTTTATTGCTTTGTAAGTAGCCTTTTGGAGATTTTGTCTGTATTAAGAAATA
CTTATATTTATTAGACAAACCTCGTAATTTAAATAATGATTGGTTACTTTTCACTTGTTTTTTATAGTTATAAGCCCATAACCTAGGATTCAAGTC
TATGTCATTTGAATAGCCATCAATACCTATAATGTTATTTCCTCTAATATGGTAAGCATTTTGGTTAAGATATTCTTTATTTAAACTCTTAATCGT
TTTTTGAGTATTTATCCAAAAGCCATTAGGTTGATATAGAGATACTTTTTTATCTGCATTCAATCTTCCTAAAATATACTCTGAACCTTGTAATAA
TCTATTTTGATTGTCGTCATACATGGCAAAATTTATACCATAACTGCTCAAACTAGGTGTCTTTATATAGCCTTTAGAATCCTCGACAAAAATCCC
TTGATCTTGTTTTTGATTATCAACAGAAATTAGACTCCGTTTAGTCTCTATGACGCCTTTCTTTTCCTGAGCAACAGACAAATTATAATCTCTTTT
TGAAGCAACATGTCCTGTAATCTCTAACTCTTTAATATCAGCATTTGTCAAATCAAAGTCTAACTTATCAATAGAGTGAAGTTTATACAGGCTATT
TTGTAATAATTCTTTTTGCTCTGTTTCATCACCACTACTATTTAAAACAATTTTATCACCATCGACACTAATACTGCTATCTATTGGATACAAACG
TCCCTCTTTACCTTCTTCCGCAATAATAGGCGCTTGAGAAAGTCGGTAATTATAATTAGTACTATCTACTACAAAATTAGGGCTAACTCTGACAGT
CAGCTGCTTTGAATAAATTGGAATCCTATAAGTAATACGTTTACCGTATTCAACTCCTATAGTATCTCTTTTTTTGTTATTAACAGTTACTCGAGG
ATTATCTACTCGGGTATTACCAAGATAAATCGTTTCGTTTTTCTGAATATTTTTCAACACATATTCTTGAGTTTCTGCGCTGTTTTCAAAAGCAGT
TAAACCAACTGGAATATTACCAATTGCTTTTCCTTTGTTATTTGTGAACTTATAACGTTTATTTTCTGGATTATATAAAACACTTGGCTCTTCTAA
GCCATTCATGTAAATTAAATAATCTTTATTCTTTTCAAGCAGTAACCTTACAATAGCAATAGCATCCTGTCTAGTATTTTTTATACCAGAACCAAA
TCTATAGTTATTATCCATAAGGACTTTTTTACCACTAACTTGGTACTTCCGCTTGATACTATCAAAAGTATAGTGTGTAAAGTCTTTGCTCTCAAA
CTCCCCCGTCCTCACTTTATCCAATGCTGTTTGTAAATGAATAGCATTAATCTGAACACTGTATTGCGGGGTATTATTATGATAATAATAAGCTGT
AATATCTACTTTTTTATCTGTTTTTACTTTTTTATTATTTTGGCAACCTACTAAAAAAAGCATGAAAAACAGACAAATAAAAATATGTTTTTTACT
CATCTAAAGTGCTATCCTCTATCTCTTTTTTCAACAAAGAAACCTCTTGAATCAGGCGTTTAATTTGCTCATCTCTTTTGGTATTGCTACTAGTAT
CAAATAATTCTAAACAAAACAGAAATAAAATAGCACCAAATAACAAGAAATTCATCGTTAAAGCGAATCCAAGGTGATGAGCGATAAATGAGACCA
CCCCAGGAAATACACTAATAAAGACTAGAATTAAACCAACTAATAGCCAAGGTAAAGAACGTTTAACAGAAAATGTGTTTTTATTAACCATTCTTA
TAATCATATAAAGTAGGACAATGGCTAAAATAAACATTTCAATTTGCAATGCTAAACTCATTTATCATCCTCCTTAATAAACCCTGCAATAATAAT
TGATGTTAAAACATCCGTCATATAAAAAATCGATTTTAGGGAACTTATACTTGAAGTACCTGCCTCACGTTCAAACATATTAGCTGTGACTTCCTT
CAAACGATAGCCTTTTTTCAAAATCCGAGCAGTTGATTCAGGCTCTGGGTATTGTACTGGATAATGACACGATAAATAAGCTATTAGCGCCGCGTT
GGCTGCCCTATAACCACTTGTTGTATCATAGACTTTGTGTCCCGTCGTTAATTTTATAGCAGCAGATATTAAATTTATGCCAAGACGCCTCATTGC
TGTCGATTGAAAATTTTGATGTTTTTATCAACAAAGCGAGAACCAATAACAAAATCTGCTTCGTCATTTAAGATTGGCATAACAACATCTTCAAT
GCTTCTAATATCATGTTGACCATCACCATCAAATTGAACGGCAACATCGTAATGATTACGATTAGCGTATAAGTATCCTGTCTGCACACAGCCACC
AATACCTAGATTTTGAACAAGGTCAATATGATTTAAACCCAATCTATCTAATAACTCTGGAGTACCATCGGTTGACCCATCGTTAATAACAATATA
ATCCAGCTCAAAAGGTAGTGAGCGAGACGCCTTAAAATCTACAATAGTCTGGACTGTCTTTGCAATACTACCTTCTTCATTATAAGCAGGTATCAC
TAGTAAAATTTTTTTCATCATCTTATCTCTTATTGTAATAATTTGTTGCAATCAACCATTTAAACACAACTTGATGCTTAAATTGATTTTTGCTAT
AACCATATTTCCATAACCACCTTAATCTTGTCATAAAAGGCTGTTTGTCAATTTTTATAAAACATTTAATGAGCTCAAGATCATTAGCTGTCATAA
TATCACCATACTTATCAACAATTAAGGAAGCTTGCTTTTGTGAGTCATGGATAAGTTTCCAATACCTTGTAAATATAGATTTAGGACCTTCACGAA
GTATCTTAAATCTCTTATCCATTGTCCTCGCCCCCAAAACATTATTGTCATGTTGACGGTATAGTTGAGTTGGTAAATCCAAATAAATGATTTCTC
CTAAACTTGCTGCTAAGAGTGCTAAAAACCAATCATGCATTAAGATATCATTAGGAGTAAACCACTTCTCAGCTAATGCATGATTTATCATCATAG
TCCCACCAGTAACAGTATTCTCAGTTAGTTCTGGTAATAATGTCGTATTGGCATGGTGCGATTGAGCCCGAATCATGCTGTCTTGTAAAATATTTA
ATTCTTGATTAACAACTTTCAAATCAGTATAAACAAGTAATGGTACATCAGATGCTTTATGCTTTGCTGCCTCTAAACTTACAGATAACTTTTCTG
GCAACCATACATCATCTTGATCACTAAAAAAATAGAAATCTGCAACTTCGTAATTAACTAGCGTAAAAAATGATTTAATAACTCCTAAATTATGGT
GCTCATTTTCATTAATGAAACGAATTCGAGAATCTTTAGCAGTAAAGTTTCTAATAATATCACATGTCTTGTCACTTGAACCATCATCTCTGATTA
GGAGGTTCCACTCTTTAAAGGTTTGCTTTTGGATACTTTCGATTTGCTGCGCCAGAAACTTCTCTCCATTGTAGGTGGCCATTAAAATATTAACTT
TCATTTAAAAACAAATCCTCATATTCTTCAACAATTTTTTTCCAAGTATAGTTTTCTTGAATAATGGCTTTTGCTCGATCACCGTAAGTAGATAAA
TCCTGTTGTTGATCACTATCGTTAATAAGCTTAGCTAAATCCCCCTCTTTTTTAGCCCAGTAAAAACTTGAGAGACCTGCTACTGATTTGTTGAAA
TCAACATCTAGAACAAGATTCAAATCAGTATTAGCTAAAGCCTCAAGCAGTCCTGGATTAGTACCGCCAACTTCATGCCCATGAATATAAGCAAAG
GCTTGTTGACGAACATAATCCAGCAGATCTTTTTCATAGAGCGTACCTACAAACTTAACTCTTTTATCTTGTTGAAGGTTTGTCTTTAAGGACAAC
TTTTCAAAGTAGGGGTTATTTTGATGGTTACAGATAATAACTAAATCACGCTTAGTATCTGAAGCCATGAACTCCCTAATAGCCGTTTCATAATTG
TTTTCAGGGACAAATCGACCAACGATTAGATAGTAACCCTTAGACTTAATATTCCATTTTTTAAACAACTGTTTGACACGTGGATCATCTGACGAT
AATTTCCTAGAATTAATCTCTGTACCGTAAGCAATGAACCTTGTCTTCACATTAGAGTAGGTAGATTGAATGTAATTTTCAATACCAATATTATCA
GAAATAATTAGGTCTGCATTTTTAGTCATACATTTTTCGGCGTATTTTAAATAACGCTGTGTGGGACGAGACCACTTTGATCGCTTCCACTCTAAA
CCATCCGGATTAACATACAATAAGCCACCGACTTTATGTATTTTATTGGCAAAATGCCAAATAAAGGCACCAATTGTATTTCCTAAAATATAAAAA
ATAGGCTCTTTTAAATCATGTGTCTTAACCAAGTCAAGGGCATAATTAATGGCCATAATATCATAAGCAATCACACGTGCTGGCCCTAATTGGGGA
GGATTTATAGTAAAACAATCAGCGTCAGCAAAGTTAAAATGAGTATGATGTTCTTTATCACTAAGGCATGCAACATGGTATTTTATGTCGAAACTT
TTTTGATGATTAATCAATTCTGAAACAAAAGTTTCAAAACCACCGTAACGAGCTGGCAACCCTCTACTTCCTATAATGAAAACATCTTGCATCATC
TTCTCCATTCTAGCTAAACAATCCATACAATTATACCATAAATTAGAAAAGTTAGCTAAAAAGAGCAGTAAGCTAAAAGGATTCTCTAGCCTTACT
ACTCTTTGTTTTGATCTTATTTTTTAACTTCCTGCTTGTAGAACTCTTTTAAAGCATCTTGCCAAGTAGGAATCACAAATCCTGTTGCTTTCGCTT
TTTCCAAACTCATAGTTGAATTTAAAGGACGTTTTGCTTTTGCTGGGAATTGACTAGAATCAACAGGCTTAACCTCCACATCTGTGTCTTTTAAGA
TTTCAACCGCAAAATCATACCATGTTGTATCTTCTTTAGCATCATTTGATAAATGATAGTAACCAAAATCTTTTTGATTTTCAGCTAAATAAGTCA
TAAACTCAGCCAAAGTACGTGTCCATGTTGGTCGTCCATGTTGGTCGTTAACAACAGTTAGAGTTTTGTGTGTTTTTGCAAGGTTTTGCATCGTAA
AGACAAAGTTTTTACCATAGTTACCAAATACCCACGCTGTGCGAATGGTATAGAATTTTGAAGTATATTTTTCAACTAACTCTTCACCCATACGTT
TTGTACGACCGTACTCTGTTTTGGGATCAGGCAGATCATCTACTTCCCATTCTTGCCCCACTGGTTTTTCACCATCAAACACGTAGTCCGTCGAAA
TGTAAACAAGTGTTGCATCATGTTTAGCAGCAGCCTTAGCGACATTCTCTGTACCAGTGACATTGATTGCAAAGTCTAGCTCTTTTCCTTCATCTT
CTGCCGCATCAACAGCTGTGTAAGCTGCACAATGGTAAACTAAAGATGGCTTCACCTCTTCAAAGACTTTGTCCACCATCTCGGCATTTGTAATAT
CCATTTCAGCTACATCAACAGCAACATACTCTTGAGTTCGTTCGTCTAAAAGGTGACGTAATTCACTACCTAATTGCCCGTTTGCCCCTGTAATTA
AAATCATTCCTTGCTCCTTTAAAAATAAGTTTAACTTTTAATTCTTCGTTTATTGTACACTAAAAAAGGGAATATTTCATCCCTTTACTCTTTATC
TTATGAACGAATTCCCAAAGCGATACGAGCATAACGACTCATCTTATCAACAGACCAGGCTGGGTACCATACCAATTTCACCTCGGTTTCAGTTAC
CTCTGGGACTGTTTTCATAACATCATGAATTTGATCTGTCAATAAATCTGCTAACGGGCATCCCATAGTCGTTAAAGTCATATCAATTTCAGTTCG
ACCGTTATCTTCAAAGCGAATCTCATAAATTAACCCAAGGTTAACAATATCTATTCCCAATTCAGGATCGATAACCATCTCCAAAGCTTCTAGGAT
ACGATCTTTTATTTTTCCAACTTCTTCTTCGCTATATTGCTTTACTTCTGACATTATAATACCTCTCTGAAAATATTAATACCGTCTTTAAGATAA
CTCCTTTGCAAATCATTTTTATTAGAAACTAAACTTCCTATTCTAAAAACGATTATCGAGAAGCAATCAATCTTCCATGAAATCTTTAAGTTGCTT
GCTACGACTAGGATGGCGAAGTTTTCTAAGGGCTTTAGCTTCAATCTGACGAATGCGCTCACGAGTAACATTAAATACTTTACCTACGTCCTCTAA
CGTACGCATTTTACCATCGTCAAGACCAAAGCGTAAACGAAGAACATTCTCTTCACGGTCAGTAAGAGTATCTAAAACCTCATCTAATTGCTCACG
AAGAACAACACGTGTAGTATAATCTACTGGATTTTCAATAACTTCGTCTTCAATGAAATCACCCAAATGGCTATCATCTTCCTCACCGATTGGCGT
TTCTAGCGATACCGGCTCTTGAGCAATTTTTAGGATTTCACGTACTTTATCTGGTGTCATATCCATGCGTTCTGCGATTTGCTCAGGAGTTGGATC
TTGACCAAGTTCTTGAAGAAGATTACGTTGTTCACGGACCAATTTATTAATCGTTTCAACCATATGAACAGGAATACGAATCGTACGTGCTTGATC
TGCAATTGCACGTGTTATAGCTTGACGAATCCACCATGTTGCATAAGTTGAAAATTTGAATCCCTTTGAATAATCAAATTTATCAACAGCTTTCAT
GAGCCCCATGTTACCCTCTTGAATTAAATCAAGAAATTGCATTCCACGTCCAACATAACGTTTTGCAATTGAGACAACAAGACGAAGGTTTGCTTC
AGCTAAACGTTGTTTAGCCATTAAATCTCCCTCAGCAACCGCAACAGCCAATTCTTTTTCTTCTTCATTCGTTAAAAGAGGAACAACACCAATTTC
CTTCAAGTACATACGTACTGGGTCATTGACTTTAGCAGAATTACTTCCTATGAGCTCTTCATCAGTCAATTCTTCAGGTTTTGGCCCTTCTACCAC
ATACTTTGTTGAAGGATTGCCTTCTTTATCTGTGATTGAAATGCCACCGTCTGTCAATCGTTCTAACAAATCATCAATTTGATCTGCATCTAAAAC
AAAAGGAATAACAAGTTTTTCTGTTACCTCATCATCAATTGCAGTACCTTGTTTTTTTATGATTGCGAATAAAATCCGCAACTTGAACATTAAAAGT
TGTATTTCCTTTTTTCTCTGCCATAGGTTCCTCATTCCATATTTCTTTTTTGAGCAATTAAATTTTCTAATGCAGCCAAGGCTCCTTCTTCATCAC

CTTGATTACTAGATTGTCTAATTAACTGGCTTTGTTTTCTTAAATCACGTTCTTTCAATAAACGGTCACGTGCCTTTTCGACGGCTTCAATCTCTC
CAATAGATACTTCTACAGGTAATTGTTCCTCTAAAATTATATAATAAGTACGATTAACTTTGTCACTTTCTTGTGATAAATCATAAGACGTGATCT
CACCACTTTCTTTTAGCAACTCATATAAAACTTGTATTTCTGTTGTATCAAAATAAAAATTATCCCTATTACGGAATTCATTTAACAGGTAGGGAT
GATTCAATAATCGATGAAACAATTGCATTTCTGTTTTAGTGATAGCTGATAACTTACCTGTCTGTGGTAATTGCACTGTAGCACTTGTTTGTACTG
AAGATGAAGCTTGCTGTTGACTTCTATGATGCAATCGTTCGTTATTAACCGATTGTTCTACTTGAAAATAATCAAAATCTGGCAAGAGTTCAGCCA
CTTTTGTAATATATGAATTTTGTGCTGTTATCGATGGAGATTTAGCAATTAATTTCGCTATTTTTTCAACATAAGCAATTTCAGATTGTAAATTAT
CGGTGTTTTCAGGCTTTAAGTAGTGGATATAAAACTCTGTATTACTGATGCGCCCATTTTCTAAGAGTTGTTTAAAATCTTCTGCTGAATTTGCTT
GTAGAAATTCATCAGGGTCCATTTTATTAGGTATCCTAACGATATCAACAGTCATATCTGATAGCAGTTCTAAAGACTTGTCAATTGCGTTTTGAC
CAGCTCTATCACCATCATAAGTCAGAACAACTTTCTTAGTAAATCTTTTAAGGTGTCTAACATGTTCATTGGTTAAAGCGGTCCCCATAGAAGCAA
CAACATTCTCAATTCCTGCACGATAAGCTGCAATAACATCCATAAAGCCTTCCATTAGGTAAACTTCGTGTGCTTTATTAATTACAGCACGCGCTT
TATCTAAATGGTAAAGCTCGTAAGACTTATTAAAAATAGGGGTGGCACGAGAATTTTTATATTTAGCTTGTTTTCTATCAATGTCCTCTTGAGTCC
AAACTCGTCCTGAAAACGCAATGACTTCACCAATATCATTAGTTAACGGAAACATAATTCTATTATTAAATGAATCGTAAAACTGATTGCTATTTT
CTGAATAATTGAACAAACCAGAAGACATCAAAGTTTTTTCATCAAACTCTTTTGCCAGACGACGATATAGAAAATCCTGCCCTCCCGGCGATAATC
CTATTTGAAAATGTTTAATTAAGTCCTCTGTCACTCCGCGCTCGGCAAGGTATTGTCTAGCGCGTTCACCATCATTAGTTGTCATTAAATAGGCAT
GGTAAAATCCCGAAGCAACTCTATGAATATCTAAAAGCGACTGATTAGCTTTAGGTTTTTTAGGAACTTGCCCCTTAAAATTAGTATCTAGAGGTA
TTCCTGAACGTTCAGCTAGAACTTGTACACTATCTAAAAAACTAATATGTTGGTAATCTTCCACAAATTTAAAGACATCACCAGAGCGACCACAAC
CAAAACAATGAAAAAACTGCCTATCTTCGATAACATTAAAAGATGGCGTTTTTTCTTTATGAAATGGGCATAAACCAAGATGATTGCGTCCTGTTT
TTGTCAAACCGACAACTTCACCGATGACATCAACAATGTTAACACTGTTCTTGATTTCAGAAATTTTTTCTTTATCAATTGCCAAGTCATGACCTC
CACAGAAATAACCCATTATAGTTTTACATTTGATTATATCATTTTTTCTTTTCTGTGTAAATTTTTTCAAAAGCTTTTTCAAGGATTTCTTCTTCA
CTGATTTAATATAAAAATTTACAGATAATTTGAAACCTATTACTTGGATTTCTCAAAAGAAATCTGCTATAATGAACGTGAATTAAATAATATTAA
GGAGCTTGTTCACATGATTAAAGAACTAAAAGAATTTTTATTTAAGGGTAATGTTTTAGACCTTGCTGTTGCTGTTATTTTAGGTGCAGCTTTTAA
TGCTATCATCACTTCACTTGTTAAAGACGTTATTACACCGCTTATCCTTAATCCTGTATTAAAAGCTGCTGGCGTTTCAAATATCGCACAGCTTTC
ATGGAATGGTGTTGCTTACGGTAATTTCTTAAGTGCAGTTATTAATTTCTTAATCGTTGGTACTACTTTATTCTTCATCGTTAAAGCTGCTAACAA
GGTTATGGCTAAGAAACCTGCTGAAGAAGAAATTATTGAAGTTGTTGAACCAACACAAGAGCAATTACTTGCTGAAATCCGCGACTTACTCGCTAA
CAAATAATAAAAGACTCGGATTACCGAGTTTTTTTATTAACTTATAGTTATAATATGAAAAAACAGCTCAATTCTGAACTGTTTTTTCATATTC
TATCTAATTAGAATTTTTTACGTTTGCGAGCTGCTTCTGATTTACGTTTACGTTTTACAGAAGGTTTTTCGTAGAATTCACGTTTACGTGATTCTT
GAAGAGTACCAGCTTTAGTCACAGAACGTTTGAAACGACGAAGTGCATCGTCAAGTGATTCGTTTTTACGTACTACTGTTTTTGACATATGTTTCA
CCTCCTCAAGATATTGTAACATTTTCACGTTCACTTACTAGGATACCCAAATAAAAGCAGATTGTCAATATTTTTATGATACTTTCTCTGGGTTAT
TATTTCCCTATACGTGATTTCAATTTTTCCACAAAAAGGTATGCCGCTGGACAAGTAAGAGTATTTTTTATCGTTAAGTTATTAATTTGATAGATT
TTCTTACGATCAGTATGTGGAAATTCACGACAAGCTTTAGGTCTGACATCGTATATACTACATAAGTTATCATCGCCTAAAAACGGACAAGGCATC
GCTTTAAATACTTTATCTCCATCTTCATCTACTTCTAAAAATAAATCTTCAAAAGCCGATAACTTCATCCGGAAATGTTTAGAAATCCTAGAAATA
TCAGCTTCTGTAAATAGAGGACCCAAAGTTTTACAACAATTAGCACATGCTGTACAATCAATTTCTTGAAAAACCTCTTGATGTATCTGTTGGACT
ATTTTATCTAAGTTTTTAGGAGCTTTCTTTTTTAAACTTGCTAAAAATTTACGATGCTCGCCTTGTTTTTGGAGCGCCAAATCTTTATATTTTTCA
ATATTAATTGAACCCTGAACCATATATTCCTCTGCCTTTATGCTATTATTCTTAGTCAAGCCATATTATAACATCCAAAAAAGCCTATGACTAGGC
TTTTTAATATTATTCAACTTGATTGCCAGTTAATTTAGCCGCATCTGAAATATAAACTTTATATTTATCTTCTTTTTCAAGTCTCTTTATCACTTT
GTTAACAGTCTTCAACATTTTTCCACTGTCTTTAGGTAAAGCTACAGCCTTAGCATCCCCTTCTCCTGTTTTAAGGGCAAACTTAGCAAGAACAAG
GTCTGGATTCTGGGCCAAGTAACCTTCAGCTACGGTTTTTTCTAAATCAACAGCTTCTACCTTGCCTGATTTTAACTCACTAATCGCTTCTCCCAT
CGCTGTCAGTGACACGACGTGAGAATTTTTGAATGATTTCTTAGAAACTCCCTCTTCGATACTTCCTTTTTGTACTGCTATTTTTTTACCTTTAAG
GCTTTCGATTGAAGTATATTTTCCTAAATCAGACTTCCTAACAAGAACCGCATTTTCTGTAGTGTAATAAGGTTTTGAAAAATCATAGACTTTAGC
ACGCTCTTTAGTATATGATAATCCAGAAATAGCCATATCAGCCTTACCTGTTTGTAAACTTGATAAAACATTGTCAAAACTCATAGGAGATACCTC
TAGTTTGACATGAAGCTCATCAGCAATAGCTTGAGCTAACTCAATATCTGCGCCGACAACTTTATCTTTCCCATTAACAAGCGCTTTAAACTCAAA
GGGAGCATAATCTGGACTCACCGCTAAAACTAACTTCCCTTTTTTCTCAACTTTATCTTGTAGCTGTTTGTCTGATGAACCACACGCCACCAAAGT
AACGACAGATAAAAGAGATAAAATTCCTAATATTATTTTTTTTGACATAAACTATCTTCCTTTTATTATGATAGGAACAAGTATAAATCATCTTTA
TACATAAGTCAAGTTTTTTTGAATAAAAATTCAGTAAATTACACCGATAACTATGCTTGCTGTTAGACGATTTTTAATAACAACTATAACTAATTA
AAACAATCACCTTTTAAAAGTATTCCAATTCTTAAAAAATGCTAACTATCATTAATAATCAACTAACTTTCAGAACCTTGTACAGTTGCTGTCTAG
TAAGAAAATGATAATAATTCGATTTAGTCACTCTCCTTGCTAAAATAATAAATAAGGTTGAGATGTACATCTCAACCTTATTTATTATTTTCTAAA
AATCGCTTTAGATATGATATAGGTCATTATAATTGACAAAAGAATTGTGGTAGCTAATGCTAACAGTTGAACTGGCATATGTGATAATTTAAAGAG
ACCAACTCCTAAACTTCCCAACAATCCCCCAATACCATTCATTCCAAAGGAGGAAACGACATCATCAATGGCAAAAGCTTTCGCAACGTAATCCGT
TACAAAGTAGGTGAAGAGGGATGCAAAGAATGTTACAGCTAATAATTGCCAAGTTAAGAGATACCCAACTCCTGCTGTACTCGTCACAAGACCAAC
AATAATGCCATTCAATAAGCTTCCTGTTTTCTCTTCCTCACCATTCCACTTAGCAGCCAATGTCCACGCCAAACCACCACCTATAATAGCAAATAT
AGTATTTAAAAGTATCATAATGGCTTGTGAATTCCACTCACCAACTGGACCCATATTAAATCCAAACCAACCAAATGTAATAAGTATCATTCCTAA
AAAGAGACTATCATTTTTAACCTTATTGTGCTGATGTTCACTCTTGCCAATAACATGAGCTAAAATATACGAAGAAAGCCCTGCAGATAAATGAAC
GATCATTCCGCCTGAAAAATCAAGTACTCCCATCTTTGCAAAAACACCCTCTGAATTCCAAATTAAATAAGCTAAGGGCGTATACACCAAGAAAAG
CCAAGAAACAACAGCTAATAAAAGTCGCTTCGTCTGAACTCTATCAATAATTGACCCAATAAGCATTACTACTGCGTAAAGGGCGAAACAAAGTTG
AAATAAACAATTTACAATTTGTTTACCATCTGCTTCTTGGAATTGAAAGACAGTTTTAAAATGACCTTCAAATGCTAAAAAATAGGCACCCATGAA
CCAAGCTGTTGTCGTTAGCAAAACAGTAAGTACAAACTGATAAATAATCCTTGAAGTCAATGATTGATGTAGCGACCCAAAGTAATAGAATGCAAC
CCCAAAAATCATGAGCCACATCGATAAAATACATAATAGTAAAAACACAAATAGTCCTTTCTTTACAAACACTCTTTTATTTGTTAAACTGTATTA
TTGTTAACTGGTTAAGTATTTTATCTTACACATTTATTTTTGTCAAGGAGAAGACATGAAACATTATCAAACCATAATTATCGGTGCAGGCGCTGC
AGGAATCGGTTTTGGTTCTGCCATGCAACGATTAGGACTTACAAATTTTCTTATCATTGAAAAAGGGCACATTGGAGAATCTTTTTTAAGATGGCC
CAGAACAACACAATTTATCACACCTTCCTTCACTACCAATGGCTTTGGTTTTCCAGATCTAAACGCTGTTATTCCAGATACTTCTCCTGCTTTCTC
ATTTGAAAAAGAACATCTTTCTGGAGTGGAATATGCACGCTACTTACAATTAGTTGCTGCTCATTATAATCTCCCTATCCAAAACGAAACATCTGT
TCTATCTATTGATAAACGAGATAGCCTTTTTGTTATTAAAACTTCAAAGGGAGATTTTTCTGCTGATTATCTTATTATGGCAACAGGAGAATTTCA
AAATCCAAATACCATTGATATTAAAGGTGCAGATCTAGGAATGCACTATGGTCAAGTTGATAATTTCCATATCAAATCTGACAATCCATTTATCAT
CATTGGTGGAAACGAAAGTGCTTGTGATGCACTAACACATCTAGTATATTTGGGAAATCAAGTCGAATTATATACAGATACGTTTGGTCGTAAAGA
GAGCAATCCCGATCCAAGCATCTCTTTATCCCCCCTAACTAAAGAACGTTTAAAACATATACAAGACCACAAAAAAGAATATTATAGTATCTCTGA
AGGCAAGAAAGCCATTGAGATTAAACAAATTGGAAAACAATATCAAGTTACTTTTGATGACGGTAGTACTGCGGAGTCTTTCCATAAACCTATTCT
TTCCACAGGTTTTCTAAATACCTGTCATCTCATTGACGGAATCGCTTTATTTGAATACGATAAAAATCAGTTGCCAATAGTTACTGAAGATGACGA
ATCTACTATCGTTAATAACTGTTTCTTAATTGGTCCAAGCTTACGACAAAGAGATACTATTTTCTGCTATATTTATAAATTCAGACAGCGCTTTGT
CCCTGTTATTAATCATATCGCACAACGAGAAGGGATTATATTAGACGAAGATACCCTTGAATTCTTTAAAGAAAATCAAATGTACCTTGATAACCT
AGCTTGTTGCGATGTCAATTGTGATTGCTAAAAAATCGCTAGCTTTATTGCTAGCGATTTTTTAATATTAAACATTTGCTACTTGAGGTAAGGATT
CTCCAATAGCTTCTAAACGTTCTGCCCATTCTTGACGTGATAAACCATTTTCTTGCACATAGCGATTACGTTCATGTGCACGACATTCAGGCGAGC
ACCCTCGAACATACTTCGCTTCGTTTTCTTCTGAAGCAAAAATTTGTTTGTTACAAAACGGATTTGCACAATTGACATAACGTTCACAAGGTGTTC
CATCAAAATAATCTTTACTAATAACAGTTGGATTAACATGATTAATTGGCACCGAGATACGATCATCAAAAACATACATCGCACCATCCCAAAGTT
CACCTTGAACTTCCGGATCTTTTCCATATGTTGCAATACCACCGTGTAATTGTCCAACATCTTTAAAACCTTCTCGAACCATCCAACCCGAGAATT
TCTCACAACGAACACCACCGGTACAGTACACAACAACACGTTTTTCCATAAACTTATCTTTGTTGTCACGTACCCATTGTGGTAACTCACGGAAAT
TGCGAATATCAGGACGAATTGCTCCACGGAAGTGACCTAAGTCATACTCATAATCATTACGCGTATCTAAAACAACAGTATCTTCATCAAGCAAGG
CTTCTTTAAATTGTTTAGGATTTAAATACTCACCTGTTGTTTCCAAAGGATTAATATCGCTATCAAAGTTATTATCTTCTAACCCAAGGTGCACAA

TCTCTTTCTTATAACGAACAAACATTTTACGGAAAGCTTGTTGATTTTCCTCGTCAATCTTGAACCAAAGATCAGCAAAACGCTCATCGCTGTGGA
CCCAATCCATATACTTCTGAGTTGTTTCATAATCTCCAGAAACAGTTCCATTAATCCCCTCATCCGCAATCAAAATACGACCTTTAAGCCCAATAG
ATTTACAAAATTCTAGATGTTTCGCAGCGTACTCTTCCGCATTTTCAATTGAAACATATTTATAATAGAGTAAAACTCTGATTTTTTCTGACATTT
TTTCTCCTCATCTGCAAAATAAGTTAGTATACTTCATTATATAACGACTCCTTACAACATAGCAAAAAATACGCTTAGGACATATTCTTTGCTTTA
AAGACAAATTATTCTTCTTAAGAACACACATATGTTAAAATAGTAAAAGACTAGGAGGACTTTTATGACTTATGAATTATGTCTAGAATACGGTAC
TTATCCACTTAGACCTGTAGATGCTTGGGCTGATGAAATCAATACTGCACCTGCGTTTATTACTGAAGATAAAAAACTTTTAGAACTTTTAGAAGA
AGTCAATACCTTATTCCATGAGCTCTTTTTAACGATAGAATGTTCCTTCCACTATATTGGTCATGACTTCCCAGAAAAAAGAGCAAAAATCACACA
AATTTATCATGTGATTATCGAACATTTAAGCATACACTACCCTGAATATGACATTAAAATTGAATCATTATTAATGGGGTAGTTTTATTTTAACTA
GGTAGAAACTATCTATTAAAAACAATCGATATCACTAATTACTTCAACAAATAGATTATCTAAAACAAAAAAGGTCTCTTTCAAGAGGCCTTTTTT
CATAACTTATCTCACTAAATATTAAATGATACTTTTACCAAATAATATCACCAATACTCTAGACTCTTATCTCTTGAAAGCAAGGTACAGACAATA
GCCGCAAATCCAGAAATACCAAATATTATAAATGCTACTCCCCAACCAAAGTGGTCAATAATAATACCAATAGCTAGAGTAGCGATCGTTGCTCCT
CCGACATAACTAAATGTGCCAGTCAATCCTGAAGCTGCTCCAGCTGCTGCTTTTGGAACTAACTCCATAGCATACAGGCCAACCATCATAACAGGA
CCGTAGATTGATGCCCCCAAACCTAGTAAAATAATGAAGTCTAATGCCATATATTGAGGTCCTGCTGGAATAAACCAATAGGCAGCTAGTAATAAG
ATTGCTACAACTAAGAAGGCTACATTGGTTAAAGGTTTAGAGTTTTTAAACACTTTGGCAGATAGATATCCTGCTGTTAGCATCCCAATAATACCA
CCTATTTCAAAAAGTGAAAAACCACCCATACCAGCTGTTGCAGTAATACCTTTTCCACCATCTTGCACACTCGTCGCTAAAAACTTAGGAGTCCAT
GAGACAATACCGTAACGTAAAATATATACAAATATTGAATACAAGGATGCCCACATCAGTTTAGTATTTGGTAGAATATATTTTTTTATAATTTCG
CCCATACCCAAAACTTCAGGCTCTTCTAAAATGTCACTTGAATCCACAACATTAGTATATTGCTCTTTATGATACTCTTCTATAGGCGGAAGTCCG
ATAGATTCTGGAGTATCTTCTTGTAAAAAGTAAACAAGAACAGCCAAAAGACAAGCCACCACCCCTGGAAACCAATAAGCAGCACGCGCTTGATTA
AGAGAATCATTACCAGCAAGAGCTAGACCTACACCAGTTAAAATCGGCGCTATTGCTCCACCAAAATTGTGAGATAAATTCCAAATGGTAGCATAT
TTAATTCTTTCTTTATTATCATACCAATAGACTAATGTACGCGCTCCAGGAGGGTATCCCATCCCTTGTAACCAACCATTAATAAGATACATGATA
GTAAAGAGCCAGATACTAGTAATTACAGATGGAATAACACCGATTAACACATTAACTAGTCCTGTAAGAAACAAACCAACTGGAAGGAAAATTTTA
GAATTCGATTCATCTGAAATCAAACCAGAAATAAATTTAGAGAGACCATAAGCAATGTAGCTAGCACAGGTAATAATACCAATCTCAGTAGCAGAC
ATATTAAGGATACCAGATAAAATTGAAGTCGTATTACGAACAAAATAGTATCCCATATAACCTACAAAAATAGAAATAAGGACTTGTACACGATAA
CGAGGATATTTATGCTTAATTTCCTCAGCTGATAAACGTTCTCTTTTCTGAGGGGGTGCAAATAGTTTTTTCAACATAGCAAATTACCTTTCCGAT
TTTTAGATGTGTTTAATTATACAACTATGAATTCACACTGTCAATTAATTAATTTATTTTTTATCATTTTATCTTATTTTTTAAATGTGGAT
AATACTCTTTAAAGTGTGGATAATACTATATTATAAAGCTTTTTATCTGATTTTTCTGTATTTTGAAATCAAATTATATTTTTTAATTTTAGTTTA
TATTTCAAAAATTAAAACACCCTATAACCAAGTATCACAGGGTGCATATTTTTATATTATATAGAATATAAATACACATGCAATTAAATATTTAGA
ATAAGTTCTGCTCAGTTCTATTTTTAAAGTCTACGGACAAAAATAAATACTTATAGTTTTATTAGACAAGAAAAAAGTAAGGTTGAAAACCTTACT
TTTAGAGACTTTTTAATTTGAATGCCAAATATCTTGATTATATTGTTCGATTGTACGATCTGATGAGAAGAACCCTGCTTTAGCAATATTGTGTAT
AACTTTCTTATTCCATGATTCATAATCTTCATAATCAGCAAGCACTTGTTCTTTAACAGCAATGTATTCTTTCAAATCAATCAATGTCATGAACCA
ATCTTTACCTACTAACTCATCATGCAATCTCTTTAGTCGTTCTGCATTACCGAGTGACACTATATCATCACTAATGATAAAATCAACAGCTTCACG
AATTACTTTGTCTTTATCATAGTAATCTTTTGAACGATAACCAGATGTTTCATAAAGATTAATGATAGTATCAGAGTCTTTACCAAATGTGTAGAT
GTTCTCTTTGCCAGCTAATTCAGCTATTTCAACATTTGCCCCATCCATAGTACCAAGAGTAAGAGCACCATTCAACATAAATTTCATGTTACCTGT
ACCAGATGCTTCTTTGGAAGCCAATGAAATTTGTTCCGAAATATCTGTTGCAGGGATTAACTTTTCCGCTACTGTCACATTGTAATTTTCTACTAA
ATGGACATTAAGGTATTTATTAACTTCTGGATCATTATTAATTAATTCTGATAAGCAGAGAATTAAGTGAATGATATCCTGTGCAATAGTATAGGC
TGGAGCAGCTTTACCACCAAAAATAACTGTTAATTTACGTGATGGGAAATGCCCACGTTTAATTTCTAAGTATTTATGAATAACATATAAAGCATT
CATTTGTTGGCGCTTATATTCGTGGAATCGTTTGATTTGTGTATCAATAATTGAGTATTCATCCAATTCAATACCTTTATTTTCCTTAAGGTAACG
TTTAAGAGCCAGTTTGTTTTTAAATTTAATAGCAGCTAATTTATCATGAACTTCATTGCTATCAGCATAAGTTAACAATTTTTCGAGCTGAGTCGC
ATCAGTAAGATAGCTATCCCCAATTAGTTCTTTCAAGTAATCTGCTAAATCTTGGTTAGCAAACTCCAACCAGCGACGGAATGTAATACCGTTTGT
CTTATTGTTAAACTTATCTGGGTAAATATCATAGAAAACCTTTAATTCACTATTTTTAAGGATTTCTGTATGTAATGCTGCTACACCATTAACGCT
TGTTGAGAAGTGGATATCCATATGCGCCATGTGAACACGTCCAGCTTCATCAATAATTTGAACCTCTGGATTTGTTTGCTCTTCACGAATCATTTG
ATCTAATTTTTTAATGATTGTTACTAGGTGGGGTACTACCTCATTAAGATACTCTAAAGGCCATTTTTCAAGAGCTTCTGCAAGGATGGTATGGTT
TGTATAGCCAACCATATTGCGAACAACTGACACAGCTTCGTCAAATTCAAAACCATGTTTTTCTGTCAATAAACGAATCAACTCAGGGATGACCAT
AGATGGGTGAGTGTCATTAATTTGAACATAAGCATATTCAGCTAAATCATGAAGGTTTGAACCACGCTCGATTGCTTCATCAATTAATAATTGAGC
AGCATTTGAAACCATGAAATATTGCTGATAGATACGTAATAATTCTCCATTTTTATCTGAATCATCTGGATACAAGAACAAGGTTAAATTCTTCTT
GATTTCTGTCTTATCAAAAGTGATACCTTTTTCAATAAGGTTATAATCAAGTCCATCAATATCAAAAAGGTTCAAATAATTTTTAGTATCTTTCTT
ATAACCTAATACATCAATTCTATCTAGGCGTGATTTTAAAGTAAAGTCACGGAAAGGAACATCATAAGAAATATCTGTTGGTACTAACCAAGAATT
ATTCTCAATCCAGTAGTTAGCTTCTGCTTCTTGTTGATTGTTGCGAAATACTTGTTTGAAAAGCCCACAGTGATAGTTTAAACCAACACCTTCACC
ATTAATACCTAAAGAAGAAATCGAGTCAATAAAACATGATGCTAAACGCCCTAAACCACCATTACCAAGTGATGGTTCTGGCTCTACATCTTCTAT
TTCAGCAATTGATTTACCTACAAGTTCTAACTCTTTTTTGACATCTTTATAAATCCCTAAGTTAATCAAATTATTTGAAAGTAATTTACCAATTAG
AAACTCAGCTGAAATATAGTATACCTTACGTTGAGAGCTATTTTTTGATTTAGCGGCAGCTTCTTCTTTTACAAAATTTAACAATTCAACGTAAAT
CTCTTCATTTGTTAATTCTGATAATACTTTTCCTTGTTGTCCAACGTAAGTTGTAAAATTTCTTGTCATGATAATATTCCTTATTTATTCCCTCTA
TTATAAATAGTTGTAATCTCTTTTAAGAATGCTTTGCGATTTTCTGTTAAGTCTTCTTTTCTCATACGCCATTGCCAGTTACCTCCAACGGTATTT
GGCATGTTCATACGGCTATCTGCAGGTTTATCTAGTAGATCTTGCATACATGTAATCGTTGTTTGACTAACGGTTGCATACAAGGTACGCAGTACA
GTCTCAGTAATGGGCTCATTTGGCAAACGACGCATGTAATTTTCTGCATAAGCTTTCTGTTCGACTGTAAGATTTTCAAACCAGCCATTAATAACT
TCGTTATCATGAGTTCCAGCATATGCAATTGTATTTTCTGTGTAGTTATGAGGAATATCAATACTATTTCCTGTTGTATCATAAAAACCGAATTCC
ATGATTTTCATACCTGGGAACCCTGTTCCAGCCAGTAATCTCTCTGCTCTCTCATCAATATAGCCTAAATTCTCAGCAATAATAGGTAAATCACCT
AATTTTTCTTTGATAGTTGCAAATAATTCTGGACCGGGAGCTGGTTGCCATGAGCCATCATTAGCTGTTTGATAATCTCCTCGAATTTCCCAATAA
TCTGAAAAACCTTTAAAATGATCAATACGCAAATAGTCATACATCTTAACACCAGATTGAATACGATAAATCCACCAGTCAAAATCTGACTCTTTG
TGGTAATCCCAATTGTAAATAGGATTGCCCCAAAGCTGACCATCGTCAGAAAAATCATCCGCTGGTACACCAGCAATAGCAAGTGGTTGTTTGTCG
CGATCTAATTTAAACAGTTCAGGCATTGTCCAAACTTCTACACTATCGGCAGAAACGTAGATTGGCATATCACCGATAATTTGAATCCCTTTATCA
TTAGCATATTCTTTTAACTCAAACCATTGTTTGTAAAAGAAATATTGCGTTACTTCATGATATTTTATCACTTCACTAAGCTTTTGACGATATCCT
GCTAAGGCTTCTTCTTCGCGGCGTATAATAGCCTTGTCATCCCATTCTTGAAGCGCCTTATTACCAAAATGTTCTTTGATCGCCATAAATTCAGCA
AAATCAGTTACCCATTTTTCTTCTTGCAAGAAATCAGATAGCATTCTCGTAGCTCTCTCTTCTTGCAAGAAATTTTTAACTGCTTTTTCTAAAACT
GGACGGCGTTTTTCAAACAGACCAGCATAATCAACAACTTCTGGATCCTGTCCAAAACTAATATTTTGGTAGTCATCTTTCGAAATGAAACCTTCA
AGCGTTAGCAAATCAAAATCAATTAAATGTGTATTACCAGCTACTGCAGAAAAAGACTGGTAAGGAGAGTCCCCGAAGCTTGTTGTTGTTAAGGGA
AGAATTTGCCAAAATTTTTGATCAGTTTCGACCAAAAAATCAACAAAAGCGTAGGCTTCTCGTCCAAATGTTCCAATACCTAAATCACCTGGTAGA
GAAGTGATGTGCATTAAGACACCACTTGCACGTTTTTTCATATTGATTCTCCTTTTCGATTACTTACTTTACTCCTCCATCTTAACGCAAGCGATT
GCATAAGTCAAGCATAATTTAAAAAAACTTCTATCGAAAATTGATAGAAGTCTTTATATCATAGCTTAATTATTATTTTTAGAAATATCTCGGACA
CTTTCACGCTCTTCTAAAGTAAAAGGCACAATAATAGTCTCACTAAAGACTTTGTCTGGAGATTTAATGATGTCAATCAGACGACGAACGCTTGTC
CTTCCTAGATTATTAACATTAATATCAAATGTGCTTAGGTAAGGATGAATCAGATGTGAGAAGAGAGAATTATTAAAGGTCATGATAGAAATGTCA
TCTGGAACTTTTAATTTATAGAAAGAAAGAAATTGCATTACTCTAACAGAGACAGTATCACCAATAACAATTAAAGCAGTTGTTTCTTCTTCTTTG
ACTCTATTTATAAATTCCTCTAAAACTTGCGGATTGCCTCTGTCAAATAAAAGAGCTGGCTTTTGGTTTAAACCTAACTTTCTAGCACCTTTAAAA
TACCCTAAATAGCGCTCTTCTGATACTTCTGAATTTAAATCATCTGTAACAAACTGGATGCTTTTATGTCCTTTTTTATAGAGATAATCAATGGCA
GATTTCCCCATCAGCTGATTATCATTATCAATATAAGTAATCTCATTTTCATAGCCATTAGCAGCACCAACAACAACAAAGGGCAGTTTATATTTT
AATAAATACTCTCTGATAGGATCTTTTTGATCCGAATAGAGAACAATAAAACCATCCACTCGTTTTTGTAGATGCATTAATTTTACTTGTTCTAAC
AACTCCTCAGAAGACATACTTGTTGCAATAGAAACTGTAAACTCATGCTCTTTTGCTTCATTAGTTAATGTAGAAAGAATCTCCATGAAAAAGGGT

TCACTTAAGCGGTCTGGTAAAACCAGTGGAGGAAAAATAACTCCAATATTTTGCGTTAAACCACTAGCCAACATTTGTGCTGCAACATTAGGAACA
TAGCCCAGCTCTTCCATAGCTTTTTTCACGCGCTCTTTCGTCTTACTTGAAATAGATGCATTATCTTTTAGTACACGACTTACTGTCGATGGATTA
ACACCAGCTTTGGCAGCAACATCTTTTATAGTTACCATCCTACGACCTCTTCATTCTAATCATTTTATACCTTTTGGTATAGTCCTTTGTCTATTA
TACTCTAATCTAAGAAAAAAACAAACGTTTGCCTTCTCTGCAAATGTAATACTCTCACTAAAATAATCTTCTCATTTAGTATTAATTGATATTATT
TTTTTATTTTTCTTATTTTTTTTAAAAAAAGACTTGACTTTTTTTGCAAACGGTTGCATAATATAGGTGTAATTAAAATATTCTCTAGGAGGAGAA
CCAAAATGGAAAAAAATACTTGGAAAAAATTACTTGTTAGTACTGCTGCTCTTTCAGTAGTTGCAGGAGGAGCAATTGCTGCTACTCACTCTAACT
CAGTTGATGCTGCTTCAAAAACAACTATCAAACTTTGGGTCCCAACAGATTCAAAAGCGTCTTATAAAGCAATTGTTAAAAAATTCGAGAAGGAAA
ACAAAGGCGTTACTGTAAAAATGATTGAGTCTAATGACTCCAAAGCTCAAGAAAACGTAAAAAAAGACCCAAGCAAGGCAGCCGATGTATTCTCAC
TTCCACATGACCAACTTGGTCAATTAGTAGAATCTGGTGTTATCCAAGAAATTCCAGAGCAATACTCAAAAGAAATTGCTAAAAACGACACTAAAC
AATCACTTACTGGTGCACAATATAAAGGGAAAACTTATGCATTCCCATTTGGTATTGAATCTCAAGTTCTTTATTATAATAAAACAAAGTTAACTG
CTGACGACGTTAAATCATACGAAACAATTACAAGCAAAGGGAAATTCGGTCAACAGCTTAAAGCAGCTAACTCATATGTAACAGGTCCTCTTTTCC
TTTCTGTAGGCGACACTTTATTTGGTAAATCTGGTGAAGATGCTAAAGGCACTAACTGGGGTAATGAAGCAGGTGTTTCTGTCCTTAAATGGATTG
CAGATCAAAAGAAAAATGATGGTTTTGTCAACTTGACAGCTGAAAATACAATGTCTAAATTTGGCGATGGTTCTGTTCATGCTTTTGAAAGTGGAC
CATGGGATTACGACGCTGCTAAAAAAGCTGTCGGTGAAGATAAAATCGGTGTTGCTGTTTACCCAACAATGAAAATCGGTGACAAAGAAGTTCAAC
AAAAAGCATTCTTGGGCGTTAAACTTTATGCCGTTAACCAAGCACCTGCTGGTTCAAACACTAAACGAATCTCAGCTAGCTACAAACTCGCTGCAT
ATCTAACTAATGCTGAAAGTCAAAAAATTCAATTCGAAAAACGTCATATCGTTCCTGCTAACTCATCAATTCAATCTTCTGATAGCGTCCAAAAAG
ATGAACTTGCAAAAGCAGTTATCGAAATGGGTAGCTCAGATAAATATACAACGGTTATGCCTAAGTTGAGTCAAATGTCAACCTTCTGGACAGAAA
GTGCTGCTATTCTTAGCGATACTTACAGTGGTAAAATCAAATCTAGCGATTACCTTAAACGTCTAAAACAATTCGATAAAGACATCGCTAAAACAA
AATAGTACGTCTAGAGTAATGAGATGAGGTGAGTACTCTTCCTTTCAATTGAGAGTGCTTCCCATCTCTTATTTTGTAAAATAACAATTAAAGGAG
ACCATTATGAATAAAAAACTGATCTCACTTGATGGTATGTCCCTAAAAGAGGTCTTTCAAAAAGGTGATTTAGCAACTAAACTATCATTCTTAATT
ATGGGACTTGCTAACCTCAAAAATAAACAAATTGTCAAGGGACTTTTATTTTTAATCAGTGAAATTCTGTTTTTAATTACCTTTGTTTACCAAGTT
ATCCCAGCTGTAAAAGGTCTTATTTCCTTAGGGACCCAAGAACAAGGTATGACAACTAAAACTGTGGATGGTATTAAAATCCAAGTTGCGACACAA
GGTGATAACTCTATGTTAATGCTAATTTTTGGATTAGCTTCGCTTATCTTCTGTTGCGTATTTGCCTATATTTACTGGTCAAACATTAAAAGCGCA
GCACATTTATTGACCTTGAAAGAAGAAGGAAGAGAAATTCCATCCTTCAAAAAAGATATTAAAAGCTTGACAGATGGACGCTTCCATATGACTTTA
ATGTCTATTCCTTTAATAGGGGTGCTTCTATTTACAATCCTTCCGTTAGTTTATATGATTTGTTTGGCATTTACTAACTATGATCATAACCACTTA
CCGCCAAAAAGTTTATTTGACTGGGTTGGTTTTGCTAACTTCGGTAATATCTTTAGCGGGCGTATGGCCAGTACTTTCTTCCCTGTTCTATCTTGG
ACATTAATTTGGGCTGTTTTCGCTACTGTAACGAATTTCTTCTTTGGTATTATTCTTGCCTTACTAATTAATACAAAAGGTTTGAAATTCAAAAAG
ATGTGGCGTACTATTTTTGTTATTACCATGGCTGTCCCTCAATTTATCTCTCTCTTAATCATGAGAAACCTCTTAAGTGACGCTGGACCGGTTAAC
GCCTTGTTAATAAAATGGGGACTTATTTCTTCAGCACATCCCCTTCCATTCCTTTCTGATCCGGTCTGGGCGAAATTCTCAATCATCTTTGTTAAT
ATGTGGGTTGGTATTCCTGTAACAATGCTTGTTGCTACTGGTATCATCATGAATTTACCTGCAGAACAAATTGAAGCTGCTGAAATTGATGGGGCG
AATAAGTTCCAAGTCTTTCAATCAATTACTTTCCCACAAATTTTGTTGATTATGACTCCTACTTTAATTCAACAATTTATCGGAAATATTAACAAC
TTCAACGTTATCTACCTACTCACTCAAGGTGGACCAACAAACTCAACATACTACCAAGCAGGTAGCACCGATTTACTTGTCACTTGGCTATACAAT
TTGACAGTAACTGCTGCAGATTATAACTTAGCATCTGTTGTTGGTATCTTAATCTTTATTCTTTCAGCAGTATTTAGTTACTAGCTTACACAAGA
ACAAATTCTTACAAGGAAGGGGCAGCTAAATAATGAATAAGAAAAAACGTCTTAACCTTACTTTTGTTTATATTTTATTGATAGTACTATCAATTA
TGTGGCTCTTTCCCATTGTTTGGGTCGTTCTCACAAGCTTCCGTGGTGAAGGAAGTGCCTTTGTCAACTACTTTATTCCTAAAACTTGGACATTAG
ACAACTACGCTAAACTCTTCACCCAAAACACATTCCCATTTGGTCAATGGTTCTTAAATACATTATTTGTCGCTACATGTACTATCTATCAA
CTTTAATCACTGTAGCAATGGCTTATTCTCTCAGCAGAATCAAATTCAAACACCGTAATGGTTTCCTAAAGCTAGCTTTAGTCTTGAATATGTTTC
CTGGGTTCATGTCAATGATTGCAGTTTACTACATCCTAAAAGCTCTAAATCTAGACCAAACATTAACCGCTTTAATATTTGTCTATTCTGCAGGAG
CAGCATTAACCTTCTACATCGCAAAAGGTTTCTTTGATACTATTCCATACTCTTTGGATGAGTCTGCTATGATTGATGGGGCGACCCGTTTGGATA
TTTTCCTTAAAATCACCCTACCATTGTCAAAACCCATTATCGTTTATACTGCATTAATCGCTTTTATGGGCCCTTGGATGGACTTTATCTTTGCAA
AAGTTATTTTAGGTGATGCTACGAGCAAGTACACAGTCGCTATTGGTCTCTTTTCAATGTTGCAACAAGATACCATCAACCAGTGGTTCATGTCAT
TTACAGCAGGATCTGTTATTATTGCAATTCCAATCACAATACTTTTCATGTTCATGCAAAAATACTATGTTGAAGGTATTACAGGTGGATCTGTAA
AATAATCTTCAGATAATTTAAAGACACGACATTTTTATTTCACTGTGGTTTCTTTTCTAAAAAAGGCTTGGGTTCTATTGAATTCAAGCCTTTTTC
TAAGCTAGATAGTTAAAAAACTTGGTTTACCAAGGGTGTTAACCTCTACAAAAAAATAACTTGATAGTGCTAAGTAATTTGACAGTTGCTTCTATT
TACTATATTATTAATAGTGTTATCTACAAAAGGAGCGTTTTTCATGGAAAAAACAAAATCATTCTTTGGACATCCTCGTGGTTTGTCCACTCTTTT
CTTTACTGAAATGTGGGAAAGATTCTCATACTATGGTATGCGTGCTATTTTGCTGTACTATATGTACTATAGTGTTTCTCAAGGTGGCCTTGGTAT
GGACAAGACTGTCGCTGCATCAATCATGGCTGTCTATGGTTCACTGGTTTATCTCTCATCAGTAATTGGTGGTTTTGTCAGCGACCGTATTCTAGG
TAGTCGTAAAACTGTTCTGTATGGTGGTATTCTAATCATGCTAGGTCATATTGCTCTAGCTACACCATTTGGTCAAACAGCTCTATTCATTTCGAT
TGCTCTAATTATCCTTGGTACTGGACTATTAAAACCAAATGTATCAGAGATGGTTGGTAATTTATATGGAGAAAATGATTCTCGTCGTGATGCTGG
TTTTAGTATCTTTGTTTTTGGTATTAACCTTGGTGCTTTTATTTCACCCATTGTAGTGGGGTACCTCGGACAAGAAGTAAATTTCCATCTTGGTTT
CTCACTTGCTGCTATTGGTATGTTCTTTGGTCTCCTCCAATATACCTTAGATGGAAAAAAATATTTGACTGAAGAGAGTCTCAGACCAAACGATCC
TTTAAGTCCTGAAGAAAAGTCCTCTCTATATAAAAAAGTTGGGCTTATCCTTATTGGTATTGTTATTGTACTTATTCTACTTCACTTGATGCATAT
GCTAACAATTGAAGTAATTATCGATATTTTTAGTATTATTGCAATCGCCATCCCAATTATTTATTTTATCAAGATTTTAAGTAGTAAAAAGATTTC
TTCTGTTGAGCGTTCTCGAGTGTGGGCATATATCCCTCTCTTTATCGCCTCAATTCTATTTTGGTCAATTGAAGAACAAGGTTCAGTTGTCTTAGC
CTTATTTGCAGATGAACAAACAAAACTTTACCTTAACTTCTTTGGGCATCATATTAATTTCCCATCAAGTTATTTCCAAAGTATGAACCCTCTCTT
CATTATGCTTTATGTACCATTCTTTGCTTGGTTATGGGCTAAATGGGGAAGTAAGCAACCTTCATCACCTAAAAAATTTGCGTATGGACTTTTCTT
TGCTGGAGCTTCATTCTTATGGATGATGCTACCAGGTTTACTCTTTGGAGTTAACGCTAAAGTAAGCCCTCTTTGGTTAACAATGAGTTGGGCTAT
TGTCATCGTTGGGGAAATGCTAATCTCACCAGTTGGATTATCAGCAACTAGTAAGCTCGCACCTAAAGCATTCCAAGCTCAAATGATGAGCATCTG
GTTCTTAAGTAATGCTGCAGCACAAGCTATTAACGCTCAAATCGTTAAATTGTACACACCTGATACTCAAACTCTTTATTATGGTGTTGTTGGTGG
TATAACAGTTGTATTTGGATTTATCCTCTTATTTTATGTTCCACGCATTGAAAAACTAATGTCTGGAGTTAAATAAAGACATCTAAAAAGAACTAG
GTTACATTCCTAGTTCTTTTTTGTTTAATAAAATTTTCTTATAAAACCATCTTCAAGTCGCTTACTATAAAACATCTCTGAGATGTCATCTTCGTC
AAATACTCTCAAAAAGTTAAGCATATCATATGCTAGTTCAATCTTATCAAGTTGTGAACGTTCAATCCATACAACATCACCTTCATCTGACGATTG
TAATTCACCTGAAAAATCATATGTTTTATAAAGGAATACCAAATAGCGGATGCCTTCATCTGTGTACCAATGCTTCATACCAACTAATTTGGGATT
ACTTATTGTTAAACCTGTCTCCTCGTGAACTTCTCGAACGAGAGCATTCTCCTTCTTCAATATGGCCGCCTGGTAAAGCAGCTCCTGACCAAGAAT
AACGTTTAGGATCACGGATTTGCATCACAATACGTCCTTTATTATCTTCAATAAGACACATATTAGTTAAAATAACTTTTTGACTGCGTGACATTT
TTTCCTCTAGTATATAAATTTAGTGATAGAGTTACAATACCATTTATTTATCAATTTTTCTACAAAATAAAGGATAGTAACTTAACTACTGTAGGT
TAAGAAAAATCGAATAATTCCGATAATAGACATGATTAACCCTATTAAAATAGAAATAATCAGAATAAGCTGCATGTCAAATCGTTTTTTCTCTCT
TTTTTCTTTAGGAATTTGATATCGCTCTTCAGATAGACGTTTATTAATACTCTCCTGAAGTAAATTCTTTTTTTTCAAAATTTTCCCCTTAATTAA
TTACAGATTGATACTGAGTAGAGCTTGAAACATGACAATCTTCAAGCTGCTGTTTTAATGCTTTTTCTATATTACATTTATTGCCAATTAGTGGCT
GCAAGTGCGAAATAAATGTAAAAATATCTTTTTTTGGAAAAATATTTTTAGGTGATACAAAACGAATTTGATGACTAGTCTCTTCGAAAGCAAAAA
TTAACTGTTGATGTTCAAAGCAGAGCGAACTGCTGATAATATCTCATTATGATGATTAATATCAAGATAAAAAGCACAAATATTTGATAAATATT
GTATTTGATTTGTTGTGATATTTGGGTAGAGTACAACATTATCATATTTGCCAAAATTCATGAGATCACTAGACATCTCGGTCAAAGCACCTATGT
TAAAAGTCAAATTAGGAAGAGAAGTCACTAAACTTTCTAATGCTTCGATTTGATCAGAATTCGTCAAAATAAGAGCTTGGTTATGTAATTTTTCTG
TCTCTTTAAGAGGATACATAAATCCTAAAAAGCTAACTTGTTTTTGTTCTTCGTCAGTTAATAACCTCATAGCATTAGCATAAGCTTCATAACTTT
GAATTACAATTTTAGTGTTTGGGGAAGGATTGTTCAATAATAAGCGCATATTTCCTGGAATATCATCTACGAGAGGCTCCTGCCAAAAGAGAACAT
CTTTACTCTCTAGACGATTAAGGTAAAAGCTTACTAAAAATGGTGTTGACAGAGAATTATAGAAGATTCTATCTAAGTTAAATTTTGCTTCTTGAA
GATAATTTATGACAAATTCAACTTTAGATTTAAAAACCTTAAACTGATTATTATCATTTAAAATATAATCCCCTGTCATATGGTTCTCTGATATAA

CCTCTTGCCTATCCTTATTATAATATGACGTCTGAATCGCTTGACCATCCGCGTTATAAAAGGTTTGTGCAAAACAGAACCCAAACTTATTAAAGC
GATCTTTTAAAATGACTCTACCTTGCTCATCAAACCAGTCTACCTCTTTTATTAGACGCTTATGATTTGGGTTTGCATAAATAATTCTGCCCTTTT
TGACACCTAAGTCAACAATATCAGCACCACTACTAAAACCAATAATTTCCCATGTATCAGGAACTCTAAGTTCATTGTAGTAAAGTGGGCGGCCAG
CACCTGTCTTTGCAAAACCAGTGTAATATAAATAGGGTGATGTTACGTCGTCTGGTAAAAAACCATCATCATTCAAAGCTATAGTAGGGTTAATAT
AACCTGATTTTATCAAGGAAAAATGTAAATCCCAACTTGATTGAGTGTAACTATCAAATAAGTTAATCATCTTGTACCAACTCCTTAACTAAGTTA
TACCATTTTCCTTCTACTTCATTTGTTAAGAATCCTTCGGCAATGGCGTAAGAAGCTTCTCGTAAAGCCTTTTGATCCTGTTGGAATAATTGTAAC
ACTTTCTCTTTAAAAGCTTCTACAATAGCTTCCTCATCATCCATATCAAATCGAGGAATTAGATAACCATTTTCTCCGTCTTTGATAAAAGTTTGA
TTACCATAACGAACATCAAACCCAATCAAAGGAAGTCCTGCGCCAATAGCTTCAAGTAAAGTTAAGCCAAACCCCTCACTTTTAGAAGCTGTCAAA
TATAACTCATAATTTTGATAAACATTCGAGAGATTTTTATGTCCCATCAATCGAATGTATTCCGTTGCATTGGCTGCATTTATAATATTTCTAATT
TTTTCTTCTTCTCCACCTGATCCATAGATATCAAAGGTCACTTCAGGAAGAATTTCTCTTATCCTAATAACTGCACGTACTAACCAATCTACATGT
TTTTCACTAGCTAGGCGTGAAGCTGTCAAAATAGAGTACGGACGGCGATTGTCCATTGGCATTTTAAGATTGTCAATTGAGCCTACCGGGATAGTT
ATAATTCTAGGATTATGATTTGTAAATTGTTTAAATTGTTGTTCCAAAAGTTCTGTTTGTTTATCAGTGGAGGTAATAAAAAAATCAAATCTATTA
GCGTTAGTAAACTGATAATCGTAATAGTTATTCCATAAAATAGTGTCAGCAGTCACAGCATTCTCACTAAAATGTTCCGCATGAACAACAGTCCCT
AGCTTAGCGGGTTTACCATGGCGCAAAAGACTCTGAGCGGTATCAGTTCCTCTATCCAAAAGAATAATATCTTTTGAAGTGAAAGTCATTGATTCC
AAAAAATAATCAAAAAAAGCTACTTTGGATGGTAAAAGTCTGCCATTGATAATAAAACGACTTGAGCTATTTTCTACCATCTCCAAAAAGGCTGTA
CTTTCATCTTCATTGTAGAATCTACGTTGATAAAGGTGAGCTACACCATCTTTAGGATAGTAATACTCTGAGAAAGTACGTGTATAACTATAATAA
TCTTTTCTGATAAGGTTGTTATTTGAAACGATTTCTACACGATGCACTTTATCCTTGTTAAAATTATCAAGGTAAACTGTTAAATAGATATTTTCA
TCTTCGTAGAAAAACTTGATTACCCGACCTTTATCTTCTTTTCGAACAAGTTTTCCAAGATATTGTTTTTGCAAATCTTCTATACTAAAAGTTGTC
GGGGCAAGCTCAATATCTGAAAAAAAATTATATAACCAAATAATTTCTTTATCCTGAAAACCTATATTTCGCGTGAGGCTAATAATATTATCAGCT
GAAAAAAAATCTGTAAAAATAAACTTAGCATCAATTCCAAGTTTTCTCAAAACAGAACCTCGGTATGCTTGAGCGTACTCAACACCGCTGCTTGCC
CAACCAATTCCATGGTTTATATTATAAACTGTCATTATCTTTCATCTCTTATATAAAATAAATTTGAAGATCTCCATTCTCATTGAAGGATACTTC
ACTCAAAAGTAGATTTCTAAAAGTTTGTTCACGAATTTCTTTTTTCATGATATTGTAGGATTTATATGCTTCTTTATGATATTCGAAAACCGGGTT
ACGCTGTGCCGTTTGACGAGCTGTTGCCACAGTACGTAATTGTTGTAGATAATCTACTTCTTCAATCCAAGCTTCATCAATCGCTTTTAAAGCAGC
AGTACGTTCAAAGTCACCAAAACTATCACCAAGCAAATTATGCTTTTCTCGAAGAAATCTCATCGGCTATTTTGAATAAATAGTTTTAATTTCTTC
AAGTGACATCTCTTTAGAAATCCCTTGAAGATTGTAAGACATATTATCAAATATAAAACGATTTACTTCAAAAATGAGTTCTTCTTTTTCTACTTC
ACCATCTAAATAAGCAATGAAGGAAGAAATCACTGTATCAATAATCTGTCTTGGACTAAAATGTCCACTTTCTCCATTGATCAAAGCATTTCTCTC
ACGATAAACATACTCTCGCTGAAGCTGTACACTCGAATCAAACTCTATCGTTTGACTACGTGCAGACTCTCCCTTACCGTCACTAGCTTCCTGAGT
TTGCTGGAATAACTTCTGAAATCTTCTCTGACCTAAGGCTTTAGGTTTTTCTGGATTAACTTTGTCACGATTTTTCCTAAAGTAATCTTGCGCCCA
TTTAGGACCTGATTCTATCATTAGATCATCTTCAAATGATACAAAAAATTGACTAAAACCAATATCGCCTTGTCGACCCGAACGTCCCCTTAATTG
TAAATCCATTCTTTGACTCTTCATTCTCTCCGTTCCAATAACTGCAAGACCACCTAATTCTGATACTCCCTTACCTAACTTAATATCTGTACCACG
ACCAGCCATATTCGTTGCAACAGTGACCGCACCTTTTTGCCCTGCTTCTGCAATCATCTGTGCTTCCTTAACCGCACTTTGAGCATTTAACAGGCT
ATGAGGGATACCACTTAGTAATAATAATTCTGAGAATAGCTCTGACATTCTCACAGAACCGGCAACTAGTAGGATTGGTTGTCCTGTATCATGAAC
CTGTTTAACAAATTCAATCGTTGCATGGATTTTCTCTGGTAAGGTTGTATAAATCTTATCAGGATAGTCAATTCGTCTAACAGGAGAATTAGTTGG
AATTCTAACTACTTCCATATCATAGACCTCAATAAACTCTTTTTCAGCAGTTTTTCCAGTTCCTGTCATTCCAGCCAATTTAGTAAACATTCTAAA
AAGATTTGATAGGTAATGGAAGCCATTGCTCGAGACTCTGGTGTGACATTAAGATGCTCTTTTGCTCAATAGCTTGATGAACACCTCCTTGAAG
TTTAGTACCTTCTAAAACACGGCCATTAGTCGCATCTAGCAACTTGATTTCACCATCGTCAACCACATAATCTTTTCCTCGTTCAAATAATTTATG
TGCTTTTAAAGATAAGTTCAAATGTCGCACAAGTTCTCGATTAGACTGTTTATAAAAATGAGGGATTCTAAAATATCTCTCAGCTTCACGAACACC
CTGGTTTTTTATCCACACTTCCTGACGCTCTTTGTCAAAATAATAATCAACTTGTTCTTCAAAACTAAGAATTAGTTCATCTGCTATTTTATAGAG
ATTAGATTGTACTCGAGGTGAACCTGAAATAACTAAAGGAGTCTGGGCCATATCTAGAAGAACTGCATCAGCTTCATCTACAATAGCATAATGTAA
CTTGGGCATATATTTTTGAGATTTAGATGAAGCTAGGTTATCAATTAAATAATCAAAGCCTAGTGCACTACTTGTACTATAGACAATATCCGAACT
ATAAACAGCTCGCTTAGTCGCAGCATCTCTATCCTCTTCCTCATTATCAGAAACTCCCACACCGACACTCAATCCTAAAAAACGATATACTTTTCC
CATTTCTTCCGCATCTCGAATAGCAAGGTAGGAATTATTAGTCAGCAACATTGCCCCCTTCCCTTCTAAAGCATTGAGATACAAAGGCATAGTGGC
AGTTAATGTTTTTCCTTCACCAGTTTTCATCTCAGCAGTATTTCCTTGGTGCAGAACAAGACCACCGATTACCTGTACATCATACGGAAATAGACC
TAATACGCGCTCATCAGCTTCCCTAACAACAGCAAAAGCTTCAGCACAAATATCATCTAGTGTTTCCCCATTAACTAAACGTTTTCTAAATTCAGT
TGTCTTAGCTTGCAACTCCTCATTTGATAGTGTTGCCATTTGGCCCTTTAAACTATTGATAGTATTTAAAGTACGCTGAAGTTTTTTTAAACGTTT
CTTATCTAACGAAAATAAACTATTAAAGGCTATCATAATTGTCGTCCTGCTTTTTTAAAAGTGTGAGGTAAGGTAGATGTTCATTACCAGATAAGA
TCATTGATACTAAATTTAAAGAGGAATTTTCTGAAACCAATCCATAGTGCTTTACATTTGGAGACGTCTCTCTCGTATCCCAGACTTCTCTAAGAA
ATATTTGTTGTTTGGCAGTCAAGTGTGGTAAGGATTTAAGTAAAATTCCGAAAGGAGCAAAACAATCATTAATATAGGCAGTTATTCTGGGAAATT
TTTTAGCATAATATATAAAGCAGCAAAATTACCTTGTGTTCCATACGCAATGACATTAATCTTAATGTTAGGAAAAACTTTTAATGCATCTTCTAACC
CCTTTTCCAACTCAGGTAATATCAAACTATCAGAATTTAATGAGGGATTGCTGACCAACTCGACTTTCTGTTGCAATTGAGAAATGCTTTCTATTT
TATTAATATATACACTATCTTTTTTCTCGACCAAAAGAAGATTTAAAACGTCTTGATGTTCTTCAATAGTAAACTCTGTCGATAGATTTTTCTCCT
GAATAACGCTATCTGTAACTTCCTCAAGTTTCAAATAATGAAAAGTAAAATCGCTACAACCTGCATTAATCAAACTAATGGTATAGGTATAAGCCT
CTTTAGGATAGATAAAAATAATACTATCTTTTTTTAACAGTTCAAAACCAACAGACTCATTAAAGCGATTGTAAAATTCAATGCGAACAAAAAGAG
AGCTAACTAAATCGAGTTCTGCATTTAATGACAAGCTATAACGAGTTCCCTTTCTTAGTAAAGGTAAGTTAGGAGAAATTCTTTTTGACTGATAAT
TAGTCTGGGAGCTCCATGTATACAAGTTTGTGCTAGAAGGAGCTAATGGATTTTCAAAGCATACTGATTTTCCTAAAAATTGTAATTTTGTTCCAA
AATTATAAGAAAACCTTGAAAAATCATCCCAATAAATGTAGCTTATCGTACTCATTCTTCTTTCCTTCCAAAATCATTAGATAGCATTCGCCTATA
CTGACTTGTAAACCATGCACCAACTTCTGCAGAACAATCACCATGTCGGCCATCCCAACCTCTGCCTAATATCTTATGCTTCCTTCCTCTAAAATA
TTGCAATAAATCAGAAAAGGCAGTCGCATCATAGTCATCGTTTTTCATATAGGCTAAGGCAAAAGTCGTATTTGAAAAATCTCCTTCTTCTATAGA
TTTCCAAAAATAGTTATTTAACTTCTCAGAAGAGGAACTGGTCAAGTCACCTTGATTGAGTAGTTGAATATCTAATGAAGTAGCAAATCCATCTGG
TCTCTCTAATCTTTCACGTTGAGCAACTGTTCCTAAATTAAATATTGGTTTACCAATAATAATAGCATGAGGATTTAGCTTAGCACCATGGTAAGT
AGCACCATAAGTCCCCATTGAAAGTCCGGATAAAATTAACTGATCAGAACTAAAATTTAAAAAGGCCAGTTTTTCTTGAATAGCATCAACTATTTT
TTGTTCATATTCTTTGCTTCCTATATAAAAGGCACCACCTTGTAATCGTGGATCACAAATTAACATGAATGGAGTCTTCATACTCTTCATCATCCA
GAATCCCTCAAAGCCTTCAGCTGAACGAAATCCCGAAAAATAAACAGTTAGAGGTGGTTTGAAATCTACTGGATCAAAATAAGTCATAAATTCATG
ACCTATAGCATCTATGTGACGTTCTCCTCCTAGTAGAAATGTGCCCAATCCTCCTCTACCATTACGACGGTGCAATGGACCTAACTTAACGATACC
CTTTCCCTTAGCAAAAAGTTTAACTGCAAGGCTACCACTAATATCGGACTCTAAAGAAATAAGTTGATTTAGGTCTTCCTTCTCAAAGTACCACTC
TTTAGCAATATCATCAACAGAACCATCAACAATCAACGAGATAACCAATCGAATATCTATATCACCCTCTATAATGTGTTCTAAAAATAACTCATT
ATAAAAATCCGATGAAAATGGAATATTGTAAGCAAAATTAAGCAAAAAACTATAGTTCTCACCAAATTGCCCTTCTAATTCAAGATAGTTATTTCC
CTGATAGTTTACTACACCTTCAAAATCATTTCTAATTTGTATTTGTGAAACTTGAAGTTTCTCTCCGTATTGTCCTATAAAAAGCCCTTTATAAAA
TTGACGAATTAGCTGATCTGGAGAGCTACTATCATATCGTTGGGCCATTTTCGAGCGTAAAAACTCTTCTGTTATCCCCGTAGCATGTTTATCTTT
AGGATAAAATACTTCATAAACCTCAAAGAATGACGATAAACTAGATAACTCTGGTCCATAAGTTTGCTCTGTCAACAAAAGAGCAGATATTTTTCG
AGGTAGTTTTTGCAATAACTTTGACGATGTAAGATAATTATTTTCTGTAGTTACAAAGTCAGAAATTTGATCTGGTTTAATAAAGAGCCATTCCAT
ATTATTAGGGATATTCTCTTTAGTTGCCCAGTTCTCTTCACCAACTTGAAGAATTGTAAGTTTTATTTTTGACATATTTATTTAATAACTATTTAT
AATTCTTTCTACCAATTGACCACCTGTATAGTCATTGATTTTATCAATAGAATAAATTAAAGAACGGTTCCAATTAGTTAATTGTTCACAATAATA
AGGAATTGCCTTTTCCAATTCTTGGATCTCTTCAATAATGTAACCGTTTTTCCTGTGTTCAACAAATTCTGTTAATATTGTATTTATCTGAGGGAT
ACCTGAACTTATCCCTGCAATTTGCGTGTATAAGTCTGGTATTTTCGAGATATCAATAATCAAACGGACATACTCTAACCGGTTTATGATATCTGT
TTCTGACAAAGGATGGGTAAAAGAAAGGCGTGTTTTTTCCTTTTCTACTTCATCAGATTGCATAAGAACTTGATTGGCATCATCGTCTGATAAACT
AAAGAATTTCTGATCAAAAACTTTTGTTGCTTCTTTAAGGTAGTCATATGTCAATTGCCGACTTTCAAATTCTCGTTCGTAGCTGACAAATGTTAC

TTTTATATCATTATTTTTGAGCATAACCTTATATAAGGATGTTAAAGACTTTTGCAATTCTTTATGGGAAAGTCTATCTACGACAAAATATATTTC
TAAATCTCTAACTTGATTACTTTTTCCCAAAGCTAAACGCGTATCAAAGGGAGAAACATGAACAACTGGTTTATCTATTTTTTCTTTCAATTGTGC
AGCAATATCTAGTCTATCACAAATAATAGCGTCTGCTCGAGATAAGGAAGAGTAATCCTCCAATACATTGTGAGCATTATTCCTCTCCGAGAAAAC
AGATAATATTAAATTTCCTTTACTAGTGTTCCCAACAATAAATGCGTTATGAACTTGATTAAAGCTAACAATGATAGTATCTGATTTACTAACTTC
TTTATGGAGATAGGTCAGATATTTCTCTCTAATCAACTCTTCAATATCGGAGTAAGATAACTTTAAAAAATGAATAGCTTTCTTAGGATTAATTTC
AACATGGTGGTCACCTTCTCTTAGGTATTCTCTCATGATCCTTTCCCCTGATGGTGCTAAATAATCTTGATAGGCTTCACCACCATTATCATAATA
GAGAATACTAGATAGAAATCCTCTATCATCAAAGAGGTATTTCTTAGCTATTTGTTCATTTGCAAAATAATCAATATGCGTTAAATTTCCTTCTTC
ACCAAATTGAACCTTAGCAATTAAATCTCCTGACTTTTTTACCAAAACTATAAACGGAGTATAGGTAAAGTCCACCCCTTCAGGCCAATTGAGTTG
TCGGAAGTCAATCATTTGCTGTCTTACATTCCCAATTTCTTGAATATCATCAAAAACTGAATAATAACCTGATTCTAACAAGTCATAGCGATGTAA
ATAATAACGTAAATTGGGCATATAGTTTAAGACAACTAATCTACTCTCTTTTCCAGCATAATCAAACATCTTCATTTGGTTGATAGTATCATCAAA
ACCGACATTAGTCGGCTTGAAATACCACAAGTAATTATTATCATACCAAGTACGATTTTCATTATACCAAGATGGAATAAAATGAAACATTAATTC
TCCTCATTTTCAAATACAGAAGTGTATTGTTTACGAATACGAATAACTTGGAATTCATCCAATATCATAAATGACATCCCTGTGATCATCATAAAA
ATCCCTGTCATAGATGAAACTGTCCTAAGATCATCATTTCCAAGAGCAAATAATAATGGTACCCCTCCTAAGAAAGCCATGAAAAAACCACTAAAA
GTTCCAAATAAATAACAGATTTTCGATAAATAACTTTGTGTTTCTTTACCAGGTCTATAATTAGGAATAAAATCACCACTTTCTCGCATTGCCTCA
GAAATTTTAGTCGGATCGATATTCACAAAAGTAAATGCAACTGATAAAACAAGCATTAAAATCATATAAATAACCACTCCCTGAATAGAAGATAAA
CTAAAATAGTCATTGTATGATGTGATATCTGGATTAGTTGGGAAAATACTTCTTAGTAAAATAATAATATACTGGGGGAACATTAGTAAGGTATAA
ACATACATAAATGCCATCCCCCCCGAAGCATTTACTTTTATTGGCATGTAGGCATCATCAACGAGACGATTATGGATTGAAGTACGCATTACTGGT
ATACGATATTCTGAACGTTCAAAAGTTATCATTAAGTACATTGCTACTAGTGTCCACAAAAGAAATAAGATGATAGCAAGTTGATAACCATCTTGG
AATAATTCAAAAATAAGAGGAATATTATTAAATTGCCCAACAAGCATACCTACCACCACTAAAATAGTCATTCCACCAAACCCGTATTCCGCATTT
AGATTACCAATCCAGGAAATAATATATGCACCAGTCACAAGTATCATTGTCGCGAGTAATAATTTGGTCAGAGAAAAACCATTATGATATTGAAAA
GATATGGTTATGGCTAGCCCTTGAATAATTGCTATGACAAGCATCACCACATTTTGGCGAAACTGTTGAACTTTTTGAGATACTCCACTAGAGTAT
TTACCAATCGTAAATAGTCTTAGTAAAATCATTGTGGTCATCATAGGACCAATACCCAATGAAAAGACCCCAACCTGAGACAAATTACCACCAGTT
ACTGTTGAATAAAGCGTCGCAAAGTTATTGTCTTGTCCCTTATAAGCAGAAATCAAGACACCAGGTATTGGAACATAGCGACCAAGTAAAAAAATG
ATTATTAATGAAAATGTTATCAATATTTTACGAAGAATAATATTTTTCAAAAATATATAGTAATTTCAATGGAATTCTCTTTCTCTATCAATT
TGTTCTCTTCAAGATAAGTAACTTTATATCGTCAACTTCGTTAATTTTAAAATCAAGAAAATTGATTTCAATATTCAAGTAACCATTACTCTTCTT
GACTATCTATTTTGTTTAATAGTGTCACACAAATATTCAAAATCATCCATGGTTCGCTCAAAAGAAATATATTGATTATCTTTTCTTGCCCGTCTG
ATTCCATATATAGTTTTACCCTCAGTTATACATCTATCAACAACATTCCAAACTTCTTCACCATGATTAATATCTAAATATATATCGCTATTTAAT
AGGAGTACTTCGAATTGCTCTTCAGTAATAGCTTCATGTAGGTAATAATTTGGATAACCTACTAACTGCTTAAGTCTATCCGAACAATAAACTGGG
GCAGCAATATGAAAATCAGTATTAGGACATCTTTGTAATAAATGTTCTAGCTCCCATATATCATCTGTTAACGTCACTGTCAAAGCGTACTGTCTA
TCTGATGTACCAATTTTTGATACAATTTGATTTTCGTAACTATTGTCTTCTATTAAAGTAATATCTTCGTCAAAATTATGTTCTGCCGTATGTTTA
TGAGAAAGTTTCACCTTAGAAACTGCTCCCATCTTAAACCACTCATATTCTGAATCGATATGACCTAAATCAATAGCTTGATGTCCTAGCTGCGAT
AAATCTTCAGCTAATAGCTTTGCAGTTGGACCAAGCATAAGTAAAATTAGCTTACCTCTACTATGTTCAAGTATAGTTTCCTTGATTTCATAAAAA
GATGAAAATGCATCTTTCGAAGGACAAATGATACGCGAAATAGTATTGGCATCATTAAATAAGTCATTGCCAACGCCTGAACGAGAAGTCTCACCC
TCGACAATTAAAATATCTTTATTTTTCCATAATGCTTTTAGCTGTTCAAAGTACGTTACTGACAAACTCTTATCCAGTAAATCCATATAGGGTCTA
GAAATAAAAGTTGAACCATACCATTCAGCCTGACAATTTTTTGGTACAAATCATTATACTGATATAGATGATCCCTCCAAAATTGTTGTGAAAAA
TCGTTGTATCTACCTAAATTATCAAAAACATCACTTACACAGATAACTAACTTCTCATTACTCTGTCGATTTAATAAACGTTCTAATCGCTTAGCA
AGTTCAGAATCATAAACCTGGTAAGGAATAGAATTCCCCGCAATAATATCAATTTCTCCATCACCAAAACGCGCTACCGAAGCGGTATGTTTAGAA
ATATAATCTAAAGTTTCCGAAATTGTTTTTACTTTAATAACTCTCATAACTATTAATTCTTTTCAACTCTCTTTGCAAGATTACGACAAATAAAAT
GGTATTTACTGTTACCTTGATAACCGATTTGATATCACTTTATATATTATTGTTTTCTGTAAATTTTCTTGTTCTAAGCGCTGTTTATAGTCACGC
ATTAACCAAAAATATCTCTCTACAGTTGCAGTTGAATCCAATCCTGATAGTATAATCTCCGACAATTTACTATCAAAAATATAAATAAGATCCTCT
GCTCTTTTGGATGAAAACGCCGATGTCATAATGCTATTTGGACGAATTCTATAGCCATAATAGCTTCCATTAACTAAAATTGTTTTTTTACTTTTT
ATAAAAAGTAAAACACTTACCAACTCATCTTCAAATACTTTATCTATTGGGAAGGTGATGGTATCAAATAGTTCTCTTCGATATAATTTCCCCCAA
ATAACGATGAATACTGAACTATTTAAATGCCAATGCACTTGTCTATCAATAGCTGTTTGAGCAGAGATTTCTTCGATAACAAAATCTTTGTCAGTG
ATGTAGTAACCAAAAATATCTTCTGTTTCTCTGTAGATATAGTAATTACTGATAACAATATCAGCATTATATTTTTCTTGCTGAGCTAGCAGTACT
TCCAAATAATTTTCCTTTACCCAATCGTCCGAATCAACAAACGTAACAAATTGGCTCTCTGGACTAATTCGTGCTAATCCAAAGTTTCTAGCTTTA
GAAGCACCGCCATTTTCGATATGGAAAACTCTAATACGGTTATCTCTTAGGGATAATTGATCGCAGATACTAGCAGATGTATCTGTAGAACCGTCA
TCTATCAGTAGAATTTCAAAAACTTGGTATGTTTGTCCTAAAATGGTATTTACACACCCCTCTAAATATGGTGCTGCATTATAGACTGGAATAATA
ACAGAAACTAATTTATCAGTCACTATTGCCTCCATTTTTACATAAAAACTGTCGCATATCCTCCAAATTAATAAAGCAATGACTTAACTCCCTATA
TTCAAATGTCACTGCTTCATTAAAACTCAATATCGGAATTGATTTCTCAATAGCTTTTTGACAAAATTGTATTTCCTTCCAAGAAGTTGAGATATC
AAGGTAATAATTTGCTTTAGTCATTAGTTGTTCAAAAAGTGGGCTGGTTATTGAAGGATACAGACGAACGTTAGAGTTTGTGGCTAACTTAAGTAA
TCTTGGGCCAAAAGAGGTCCAAGCAGCTATATGGAAGCAACTATTGGGGAATAGTTCAACCAATTCTTCAATATAAAGCAAATCCACGGACGTTGT
GAAAGTAAAGAAGTGTTTTTCAAATGTTGGCTCAGGTAACAGATACGTTTCAAAATTAAACACCTCATTCCAATCTAGTTGCTCATATTGCCACCA
TGTCTCCCTAAACCTTGAAGAAGAAAAAGTATTCCATGGTTTATCATGAGTACAGTAATGGATAATAGTAGGCGATTCAAAGTTACGATCAAAATA
CCCTTGCCAATTTTCATAAAAGGCACCTAAATCATTTCCAACTTGAGCATTATACTTATCTTCTAACTTAAGCCAATTATTATCAAAAAGAAGATT
GAGAACCCCTTGGTCTCCAAAAATTCCATTATCCAATTCTCGTTCTGTTATTTCCAGAAGTTTTTCTGTTACTCGATATCTCATCCAGTAAAGCGA
GTTTATTAGCATAACACCTGAGTTAAAATAAATACCGTCTCCATCTAAGATAGCTGCTATCGGGTAGTCCCCTAATTCTATCTCAAACAACTTATC
TAAGTTATCAACAACCAAAGTATCAATATCTAAATAAAGAACTTTCTCTGCATCAATCAGTTGCGGAATGTAGTACCTTGCATAAGCCATATAGGT
AATATGGGCACGGGCGTTTTAAATTCCTTAAAAGTATCATCAAAGAGTTTTATATCAAAAATACAACTATGACTATTTAATAAACGTCTTTGAATA
TTTCTAAACCATTCTGAAGCTATATCTTGATTTAAAATATAAATAGACTTCCTGCGAAACTAAAATCCTAGTTCACGGTTGATCATTCCAGCAATC
AAATTCATTCGTAATCCAAACCGTTTGCGTCGATTTCGATAGGTTGTTGAAAATATTTTAAACGTTTTTACTTTGGCAAAAATATTCTCAACCTTG
ATTCTCTCTTTGGATAGCGTATGGTTATAGGTTTTATCTTCAAGAGTTAGTGGCTTAAGTTTGCTTGATTTCCTCGGAGTTTGCGCTTGTGAATAC
ATCTTCATGATCCCTTGATAACCACTGTCTGCCAAGATTTTAGCAGCTTGTCCGATGTTTCTGCGACTCATTTTGAACAACTTCATATCGTGGCAA
TAGTTCACTGCAATATCCAAAGAAACAATTCTCCCTTGGCTTGTGACAATCGCCTGAGCCTTCATAGCATGACATTTCTTTTTACCAGAATAATTC
GCTAGTTGATTTTTTTAGGACGATTGATTTTTACCTCTGTTGCATCCACAATCACCGTATCCTCAGCACTAAGATGAGTTTTTGAAATCGTAAAAC
CACTTTGAATAAGAGTTGATTCAACCCATTGACTTCGACGGATTAAGTTGCTTTCGTGAATGCCAAAATCAGCCGCAATTTGTTCATAAGTGCGGT
ATTCTCGCATGTATTGAAGAGTAGCCATGAGGAGATCTTCTAAGCTTAACTTAGGGGTTCGGCCACCTTTTGCGTGTTTACGTTGATAAGCTGTTT
TTAACACAGCTAACATCTCTTCAAAAGTAGTGCGCTGAACACCAACAAGGCGCTTAAATCGTACATCAGTTAATTGTTTGCTTGCTTCATAATTCA
TAGAACTATTGTACCATATTTTGTTTCGCAGGAAGTCTAATACTTACTCTATCATTGTGACATAAAATCGATTTTATAACTGTTTGGATCTGATTT
AAAGATTTATTATCACCTGCCAAACAAATAACGTTATTTTTCACAATATTCCTTTCTAATATGTTCTTTAAATCGTTCATTCTTTAAATAATCAAT
AATATCCGTAACTCTCTCAAATTGTTTGCCTTGACCATGATAAGTTGTAGAAAGGGATAAAATATCTTTACCTAATTTCTTCACTTGCTCCAGAAC
CTGAGTATCTGCATCACCATGATTAATATCAAGGTAAATATCTGAATTTTCAACTAGCTCATTTAATTTGAAACGATAAACAAGTGGATAAAGTTT
TATATTTGAATGCATTTCCAATTGTTTCAATTTTTCTGAAATTTGAGTATAGGCAGCAATATGAAATTGCCAGTTTGGTAAATCCTTAGCCAACCT
CTCAATTCCTTCAATTGAATCTGAGTAAGTAAAAATGAAAGCTCGATGGATAGGTTGTAACACTTTCTTCAATGAAACATCTACACCATCATTGAC
TTGCCATCTTGTAAAAATATCGCGCCATTCAAGTCTATTATATTCCCACCATATATCGCGCCAACGAACAGATGTTTCAAGGTATTTCCATGGTTT
TGTCGCTGTATAATGAATAACTTTAGGTAAATCTTTCCTGCGATTTAATTGACGTTCAGACTGTTGGAATAGGTTATATAACATATCTGCTCCTGT
ATGATAGTTATAAGTTTCATCAAGTTCTAGCCAATTATCGCACAGTACATCATTCAAAACATCCTGGTCATGATATTGAAGAGCCCCTTGGTTTTC
TCTAGTATAATCTAACAGTCGCTGACTAATCCCTTGTTCTCGCCAAAAAATATTATTAATTAATAGCAAACCTGAATTAAAATAATCTTCTTTACC

ATCATATTCTTCGAGCAAATCATCTCGAACAGCCGCTACACCATATTTTGAAATATCAAGAGTAAATATCGATGTTAAATCACTGGTGATAATCAT
ATCACAGTCTAAATATAGTACCTTATCTTCATGAATAACTTCAGGTATAAAGTATCGAAAGTAAGTAGGATAGGGCATCGGTTTTTGAAATTTAAA
ATGTTTAATTTCTTCATTAAAAATTTTAGTGTTAGATATTGTGCAATCCATTTTAGATAAATGATATTCCATCATTTGAAACCATTCAACTGGAAA
ATCGTCATTTAAGATATAAAAATCAATAAATTGATTATGAAAGCATATTGATTTAATTATAGTCTTAACTTGCTCTTGATAGCCAAAATCTGCCGC
TAACGCGATAGCTTTTCTATTTTTCATCTAAGAGGACCTACTTCCCTTATTCTTTTAACCATCAATTCAGGCATTGTTTCTGAGATAACTTCTATA
TTTTTTGTCGTATGTGCTGTAGAATCAAAGGCTAAAATCGGTTTATTCTCTTCTTTTATTTTATCTAGAATACCTTCTACTTCGTAAGAATGATTA
ATATCCAAGTACACATCACAGTTACGTATAAGCTCTTCCAAGATAGGGTTGATAACTAATTTATAAACTTTAATATTGCTATAAGTTTCTAGATTA
GCTAATTTCTCTGAAATATCACTACGTGCTGCAATATGAAACTGATAATCTGGTAGAGCTTTTGCAAGTACTTCAATATGTTCTAATGTATCTGAG
GCTGTTAATGTAAATAAATTCAGTGTTTTACCTGTTAACCTGTTCAAATTTTTTTGTTGTTGAGCATAAATAACTGACCATTCTAAACCAAAATAA
TACCACCATTCTGAACGGTATCGCGATTGACTATATTTATTCCACGGTTTATCTTGACTATTATAATGAACAATAACAGGTTCGCAATCATCATAA
AAATGATACAAATCTGGTCGCCCATATGCATTAATATTGACATCTTGACCAATCTGAACATTATATTGTTTACCGATATCTATCCAACGATTCTGA
GTCAAAATATTAAGGTATTCTTGATCTCCTACCCCAACAGCAGAACCCTTATCAGCAATCCTCATAAGGCTATTATAAATTTCTTCTTTTTTCCAT
AATGAATTATTGATTAGCATAACACCTGAATTAAAACTAACTGGTGCTGTATCTCCATAGTAAAGCGTTGAAAAATGATCTGCTACAGCTCCTAAT
AAATTCTCTTCAAGGTTTATGTCAAATAGAGGATCCAAAGAACCCCTAACTATTACATCACTATCTAAATATAAAACTATCTCTTCTTCAAGGTGA
ATTGGAATAAACCATCTGAAAAATCCCGCCACACTGATATGGCTCAGGGTAGGTATCCCCTCAAAGACATCTGAACTTATGGGAATATTTTTTACT
CTACAGTCAAACTGTTCTAAAGAATGGTTAAGGATATTAAACCATTCTACGGGAAAATCTGTGTTAATGATATAAATAGTTAAATGTTGATTATGA
CTAACAATAGATTTTATAGTTGTCATAACTTGATCACGATATTGGAAATCTGCACCTAAAACAATTGTTTTCTTCATCGCTACCCCTATCTATAAA
GCATATGCACAGCATCTATCAACAATTTTTTAGTGATATAACCATTTCGCAAGAGAGTTGCTATCTTCTCAACATTTTCCACATAGCTGTCATAAG
TCTCTTTTTCCATATTATTAATTTTTTCAACAGCTTCTTCTAGCGTTTCAACTGTAAATCCTAATCCGTGTTGTTTGATAAAGTCTCTACTTGAAA
TATCATGGTTAGCAATAATTGGAAGTCCAGCAGCCAAGAAAGTAGATAATTTATACGAGGCATTCATCCTCGAATAACGACGCTCGACTAACTCCT
CTCTATCTTCACTCCAACACAGGCCAAATCCTCCCCGCTTAGAAAGACTTAGCATCAATTCTACATCATCTTTCCATCCCTGAGCATGAACATTTG
CCTCAGAATTGAGTCTGCTTCCGTCTCCATAATAGATGAGCGGGATATTTTCCTTCCAGTCATTGACAAAGGGAAAGCGTTGAATATCGCCTGCAA
AACTAAGGACTTTTTGACATTCTGGACGAGGGAGGTCTATATTAACTGGATGATCCCATACTTCTTGATAAAGAACTTTAGAGGTAGTCATCCCTT
TTTCAATTAGATAATCATGCATCGCTTTTGTAGGTAGAATAACAACATCCGAACGATTATACATGTCAATTACTCTATCTAATAAATAAAAATTAG
ACTCAAACATTAAGGGAACAATATCATGTACAAAAGTTATAATTCTAGCACCGTATGCCTGTAATTTATCTAGAAAAAGTTCATCAAATTCTGTTG
AATTCCATGTAGGTACTTGAAAAACAACAATATCCCCTCTGCCTAATCCCGCAATGATACCATCCATCCTAGTACTTCTTTCACCATGCGTTTCAG
CATGATCATTATAAAAGTAGATTCCCATTTCATCATAACCAAGTTGACGTCCGACATCCTTAACTAGTTTTTGTGATATAAGGGCAATGCTACGCG
GTGACTGCCCATATATACTTGTAATATGTACTCGCATTTTAGTTAATCTCTCTTTAAAACTCTCTCTTATCCAGACCATATCATACCAGTTAAATA
ATAGTTTTATTAACACTCATTGTACTAAAATGATCCAAAGCTTTTTTACATTATTTTTGAGTTTATCGTAATTGATAAACTTATTTTCAGAAATAA
ATTCCACTTCTTAATTTTATCATATTTTAGCAGAAAAACATTGCTTGTCACTTGATAAATATAGATTTACAAGGCTTTTTACAAACTTCTACAACA
AAAAGGCATATCTCTCTAAAAATATTAAGAGATATGCCTTTTACCATGTCATTTAGTACTTTAAGAATTCAAAGTAGGTTTAGTCTTTATCTTTTT
TAGATTTTTTTCGTCCCAAAAGGGTTGCACCAGTCATTAAACCTAAACCTAAGGCAGTAGCAGTTACAGAATAATCTTGGTCACCCGTAGAAGGTA
AGGCAGAATACACCTTCTCTTTTGATGAATTAGAAGTCACTGAGCTTGAAGAACTTGTGGAAGCGCTGGTACTTGCTGATGTCGATGCACTCGTTG
AGACGCTGGTGCTGGCTGACGTCGTGGCACTCATTGAAGCGCTAGTGCTGGCTGACATCGAGGCACTTGTTGAAGCACTTGTGCTGGCTGACATCG
AGGCACTTGTTGAAGCACTTGTGCTGGCTGACATTGACGCACTCGTTGAAGCGCTAGTGCTGGCTGACATCGAGGCACTGGTTGAAGCACTGGTGC
TGGCTGACATTGACGCACTCGTTGAAGCGCTGGTGCTGGCTGACGTCGAGGCACTCATTGAGGCGCTAGTACTTGCACTTGTGGAAGCACTGGTGC
TGGCTGACGTCGAGGCACTCATTGAGGCGCTAGTACTTGCACTTGTGGAAGCACTGGTGCTGGCTGACGTCGAGGCACTCATTGAGGCGCTAGTAC
TTGCACTTGTGGAAGCACTGGTGCTGGCTGACGTCGAGGCACTCATTGAGGCGCTAGTACTTGCACTTGTGGAAGCACTGGTGCTGGCTGACGTCG
AGGCACTCATTGAGGCGCTAGTACTTGCTGACGTGGATGCACTGGTACTGGCACTTGTGGAAGCGCTAGTACTTGCACTTGTTGAGGCGCTCATAC
TTGCTGAGGTGGAAGCACTGGTACTGGCACTGGTTGAGGCGCTGGTACTTGCACTTGTTGAAGCACTCATACTTGCACTTGTTGAAGCACTGGTGC
TGGCTGACGTCGACGCACTCATGGAAGCGCTGGTACTTGCTGATGTCGAGGCACTCATGGAAGCGCTGGTACTTGCTGACGTCGACGCACTCGTAG
AAGCACTTTCTGATAAAAGTTTAATTTCGGCATTCGCATCTGAGTCACCACTTATATTCGTATGCCCATAAGAATATTTAGAACCATATGTTTGAT
TTATATCAGAAACAGTTGAATACAATACACCACTTTGTTTAGGTATTTTGACCAAAACAACATAAGATGTAGTGGAAGAAATAGAATTTGTTTTCC
AATCTATGGTAATTTTAGAACCATCGTTAGTATAACTATACTGGGAAGTCACATCTTCAAACTCAGGCGAATCATAATTTTGATCCATACTATCTG
TAAGATTTTTTGAATTAGTTTTTAGAATCTTTACTTCCGCATTTAATAAATTAACTGGTGAACCTGATGTTCCATCTGAACCGATAATAGTATATA
GATTCCCAAGTCCTGATGCGAAATACATTTCCTTACCTTCAGGATTAATTTGAGTAATATAAGTTTCTGTCTGTCTTTCATCATCAAGCTTCATGA
TCCGAGATCTTACATTTGTCTTAACATTAGTATGTTCTGTCACTGAAGGACTATTATACTGAACACGTTCCTCAATTGAAGCAACTTGATTGTTCA
ATGTTGCAGTAAAGCACTGCTTATCTGAAGTTGTTTTAGAAATTATTCTCTGGTCAGGCCAAACTGGCATATTGACTCTAGCTTTAATATTATTCA
ACGTAGAAGCATACCTTGTCCAGGTGTATGTAATATTATGTGTTAAAGGACTATATGACCCAGTCGCTAATAACTGCCCCGTTTCATCCATTATAT
CTTGAACTTTTAGAATAGTACCAATCCCTTGTGTGTCAAGGTTATCAGAAAGCTTTACAGTAAAGACATCTCCCTCGTTAACAGAAGCGATTGAAA
AGGCAAAGTTCAAAACAAGGTTTTCTGAACTATCTAATTTAACTGTTCCAGGCTCACTAAGAGTGTTATCTTTTAACGCAATATTAACTTTCTGCA
ACTCGCTTGATACATCTTTACCTAACATTTCAGTATCAGACACTTCTTCTAGTGGTATCAAGTCCATCTCCGAACTCAAAGTCATCAAGTTCATAC
TCCTTGGCTGAATAACTGATTTTAATCTAATTGTCGGAGTTAGACTCTCATTCCCAGTTTTATCGCTTGCAATCATTACTTGGGATTTCTCTGGAG
TTATAAGCGACTCATTTGACATTTTGGAAGTCTGTAACTCCGATTTTGGTTTTGTAATTTCAATTAGGCTAGATACTGAAGCATTTTTACCAGCAT
CAGTAACTAAGCTACTTTCTGTTACTATCTGGTTTGCCGAAAACGACTCTCTTCCTTTATCAGTTAAAGAAGCTTGAGTTTCAAGAATATTTGAAA
CCTCACTAATACTTGTAGATTTTGAAACACTTTCTGAGGCTGACGTGCTTATCGATTCTGAAGCACTTGTTAAAGCAGATGTACTTACAGATTCAC
TTACACTTGTTAAAGTTGACCCTGACATAGACATACTTACAGATTCACTAGTACTTGTTGAGGCTGACTCTGACATAGATACACTATTAGAATCAA
TAATGTTTTTCGATACTGTCCCATCTTGATGATTTTGAACAGTAGTTGTTTTAACAGTCACTTCCGTTTGTTCTGCCAGTGTTGGTACAGAACTTG
ATTGTTCTTGAACAACTGGAGTCTCATCTGCATAAACACGACTGGTTAAACTCGCTCCACCTACCAGAGCTCCAGCAGCTAGTATTCCTTTGAGAT
AGGTCAAATTTCCTGAAGATAGTCGGTCTTCTTTTTCAACATCTTGAATACACACATCTGCTTCAACAGTTGCTCTCCCTTTAATCGCTTTAAATA
GATTAAAATGCGACATTACTGTTCTTACCCAGTTTTTTTCTGATTTATGCATCTTGACTCTACTCTTAGTATCTACAACTGTTAACTGCTTGCCAA
AAGTCTTTTGGGACATGTTTCCTCCATATATAAATATTTTTTATATTTTGTTTTGGTTTAAAAACATAACAGTAAAATTAAGTGATTAGAAATCTA
TCTTAGTTAAACACAAAAATAATGATACCGTTAAGCACGTAGATACATCATTTTTATACAGATATAAACCTTACAATTGATTTTTAGTATGATTTC
ATAAGAATCTCAACTGATGCTTAATAAACCTTTATGAGGTTATCACTAATTATGACTAAAATAAATATACTTTAACCCCTCATTTTCCCAAAAAGG
CATTTAAAATATTTATTTTTTGAGAATTATTATTTTATAAGGTTAAAATATTTGAAACATTTTATATTATTCCTTATTATAGTATTAATGAGTGAA
AGGAGTTGTGTAATATGATAGAAAATTTTTTAGAAAAAAATATTCTTAATAAAGTTAAATTACTTACTTTATGTTATGATACCCCCTCACTATCCT
TAGATACCGCCTGTAACCGACTCCACTTATCACCAGTTGAGCTTAAAAACTATTGTCATAAATTAAATGTTTTATTTGGTCATAAACTTTCTATCC
ATATCCAAAAAAAACGGATTTTATGTAAGCTAAATAAACTTACTCAGGAAGATGCCTTAAAAATAGTTTATAATGAGTCAAACACTTTACAACTTC
TTAAATTTTTAATTGATGACTCGTCTGATAAAAAATCTCTAGTAGCTTTTGGAAATGATCTCTTCTTATCTCGTTCTTCTGTCTATCGTCTGCGAG
AAAATTTAATTCCTTTAATTAAAGATTTAGGATTATCTTTATCTAAAAATACCATTGTAGGTGACGAATATCGCATTAGATATCTCATCGCATACC
TCACTACTAAATTTGGTATTAAAATTTACGATCTGTCTGCTCTAGATATTAAGATTATTCGACAATTTTTATTTGAGAGTGGTACTAATATAAGAC
CTACTACGCACCTTTCTGATATCTTTGTTTTTTTTGATACGCTTTTCATTTTAACCTGAAAACGTCACCATCATAAAGTTAAAATTCCAAACTCCA
AACTTTTCTCTTCTCTTAAAAAAATCTTTATTTATGAGGAGCTGAATACATGTGTAAAAAGTATCGTTCAACCTTACTTCAATGTTATTTTTAATT
CAGAAGACATGGATTATATTTTTCTTATCTATCTTACAAGCGCTAACTCTTTTGCTGCTCAAAAGTGGACTGAAACACATGTCGATGAAGTGTTAG
CTATTTTTAAAAGTCTTCCTAAATTCCAAATGCTACTACAACCTTTGAAAGAAGCTCTTCCATACTCTGACACCTACTACGATGAGCTAGTGAAAG
TCACTATTTACTTTTCTCGAAACTTCATAGTTGGTCTGAATCAATTAATTCCTGAAACACTTAGTTTTCCTTCAACATTCTATCCTGGAAATAATC
CTAAACTAATATCCATTATCGAACCAATAGTCACTCATTGGCTAACTGAAATTGGAGAATCAAAGTTCAAAAAAACGCACTTCTTCTTGCTCTGTG

CTCACCTTGAAAGAGTAATAAAGAATAGCATGCCTCCTATAAATATTGTGTTGCTGACAACTGATTTTATTAATAATGAAATTTTAAAAGACTATA
TTTTGCAATCCCTTTCAACAGATAAAATTAGATTTCATTCCTATTACTTATTGACAGATAATATTAGTCAAATATCGACCTTAAAACCCGATTTAA
TTATCACTAATCGAAAACTGTTTACCTATGTTACAAAGGAACTAGCTACAAATAGTTTAGTCGCTCATATTGATTACAACGATACACCCTCTCAAA
TCAGTAATATCCAAACTATTATTTCTAATATTAAAGAAGAAAAATATCGAAAAATCTTTGATAAAATATAACATCACCTACTGTATTCTTTTGATT
TCAATTATTAATAAAACGACTAGAGCACTTCATTAACTACTCTAGTCGTTTTATTAATTCTGTTCATCGTATTAATCGATTGCTTTTAGTTCTAAG
ATAACATCTCGGATTTGTGCAGCTAGCTCAAAGTCCAATAATTCAGCTGCTTCTTGCATTTGCTGTTGAAGAGCTTTAATTTCAGCTTGCCTTTCT
TTTTTAGATAAACTACTGTAATCGACAACTTTTTCAGGCTTATCGCTGTCATTACTTTTAGTAATAGCAATTAAATCACGGATTTCTTTTTTAATT
GTTTGTGGCACAATTCCATGCTTTTCATTATAATCCATTTGTAAACGACGACGGCGAGCGGTTTCATCCATAGCTCTTTGCATAGAATCTGTTATT
TTATCAGCATACATAATAACATGACCATTACTGTTACGTGCTGCACGTCCGATTGTTTGGATAAGACCACGCTCATTACGAAGGAAACCTTCCTTA
TCAGCATCTAAGATTGCAACAAGGGAAACCTCAGGAACATCTATTCCTTCACGTAAGAGATTAATACCAATTAAAACATCAAACACACCAAGTCGT
AAATCACGAATAATCTCTGTACGTTCTAAGGTTTTAATATCGCTGTGCATATACTTAACTTTAACTCCCATTTCTTTGAGATAATCTGTTAAGTCT
TCTGCCATACGCTTTGTCAATGTTGTAATAAAGGTACGCTCACCTTTTTCAGTCCTCAAATTGATTTCACCAAGCAAGTCATCCATCTGCCCCATA
CTTGGTCTAACTTCAACTTCTGGATCAAGAAGTCCTGTTGGCCGGATAATTTGCTCAACAACTGTATCTGTTTGCTCCATTTCATAGTCTCCTGGC
GTTGCAGATACATAGACAATTTGATGGACATGGCTTTCGAATTCTTCACGACGAAGTGGACGGTTATCTAAGGCAGATGGTAAACGGAAACCGTAA
TTAACCAACATTTCTTTACGCGAACGGTCTCCATTATACATCCCTTTGATTTGCCCCATTGTCATGTGACTCTCATCAATCATAATCAAAAAATCT
TCTGGGAAGAAATCTAACAAAGTAAAAGGTGGCTCACCTTCACTTCTACCATCCATGTGACGTGAGTAGTTCTCAACACCATTTGTATATCCCATT
TCACGAAGCATTTCAATATCATATTCTGTCCTTTGTCGAATACGTTGCGCTTCAATCAATTTCCCTTCTTTTTCAAAAAGTTCTACTTGATTTTCC
ATTTCAGCTTGTATTTTTGAAATAGCTTCTTCCATATGTTCATCATTTGTCATAAAGTGTGTTGCTGGGAAAATAGCTAAATGTTCCACTTCTCCT
AGCACACGCCCTGTTAACGATTCTATTTCTCTTATACGATCAATTTCATCACCAAAAAATTCAATTCGAAAGGCATGCTCATCACGACTCGCAGGA
AAAACTTCTACAACATCGCCACGAACGCGAAATTTTCCACGTTGAAAATCAATATCGTTACGCTCAAATTGAATATCAACGAGATTGTTCAATAAC
TGATCACGTGAAATTTCTTGACCTGGCCTAAGGCTAACAACACTGTCTGCATACTCTTTAGGAGAACCTAAACCGTAAATACAAGAAACAGATGCT
ACAACAATAACGTCATTTCTTTCTAATAACGAAGAAGTCGCTGAGTGACGTAATTTGTCAATTTCGTCATTGACTGAACTATCTTTTTCAATATAA
GTATCCGAAGAAGGCACATAAGCTTCTGGTTGATAATAATCATAATATGAAACAAAGTACTCTACGGCATTGTCAGGAAAAAATTCTTTAAACTCT
CCATAAAGTTGACCTGCTAAGGTTTTATTATGTGCAATCACCAAGGTTGGCTTGTTAACTTGGGCGATAACTTGGCTCATTGTGTAGGTTTTACCA
GTACCAGTAGCACCTTTTAAAATCTGAGCTTTTTCTCCTCCTTCAATATTGTCAACCAACGTTTCAATAGCTTGAGGTTGATCTCCCGAAGGGCTA
TATTTGGAAACTAATTTAAATCGGTTAGTATCTTTTCTATCTATCATTTCTTTACCTCGATTACTTTATTTTAACATAGAAAAAAGAAAAAGACTG
AGCTGCAACACTCAATCTGTTTCTTCAGTCTTAATTAGCCATAGAAGGTATATAATTGCTGCTAAGAGAACAAAAATAGAAATCAAACTTCCTTCT
ATTCCGAATGCACCACCTGATATCCAGTCCGGTGCGTTTTCTTTAACGGTAAAATGCAAAAGAGATGCTCCTGCTTTCTGACCACTTACGGCAATA
CCATAGAGATTACCTTGGCTAAAATTCCAAGCTCCATGTAAGGCTGCAACACTCCAAATATTACCACTTTTAATCATATACAAGGACATTAAAACT
CCCGAACATATAATACTTACAATAGAAAGAAAAGTGACATGGGCATTTACCAAGTGCAAAATGCCAAATAAAGTGGATGAGACCCCTATGGCAACA
GCTAAATGAAAACGATGATTAATTAGAGGAAGAAGCCACCCTCGTGTTAGCAATTCTTCCGTACCGCTTTGAATAAGCCAAAAAGGAAGGAGAGTT
ACAACATAGAAAATCGTTGCCTTAGAAACATCATAGCTATGAAAGTCAAGTCCTCCCAATATATAAGCAGTGATGACAGAAATTGAAAATAGAATA
AAACCTATACTCCAGCCTTTTATAAGTGACCACAGAGTTCTTTTAAACTTTGTAGAAAACCCCAATTCTGAAAAAGGTCTTTTTTCTACGAATTTT
ACCCAGATAAGCAAAAGGAATGCTGAAAAACTAAAGGTTCCTAATTCTCCATAGATATTATTAAATAAATTAATAAACTCAAAAAAAGTATAGGAA
GAAAACTTATAGAGTACAGAAGACACTAGAACAATTCCCACACCACCTAGAGTTAGACCAACGAAAAAAAATAGGTATACCATAAAACAAGCAAAT
AACAATAATAGCCATGACGGCCAGTTTTTATAGACAGCGAACTGACTATTTAAAATCCTTTTATTCATAATAATCCTAAATCCTTTTTGTGTGATA
ACACTAGAACGATTATATCATAATACTAACTAAAGATATATATATAAAATTAACATAACATACATGTTACGTTTTCTAACATAGAAATGACATTTTGT
TGCTCTATCTTATTTATTTTGATATAATAAAACACATATTTATAAAAAGGAGATTTACATGAAGCACAAGTTAAAAGCTTTTACGCTTGCTTTACT
CTCAATATTCTTTGTGTTTGGTGGAAAGGTCAGTGCAGAGACTGTGAATATTGTTTCTGATACAGCATACGCTCCATTCGAATTTAAAGATTCTGA
TCAAACTTATAAAGGAATCGATGTTGACATCGTTAACGAAGTCGCTAAGCGTGCTGGCTGGAATGTTAACATGACGTACCCAGGTTTTGATGCCGC
AGTTAACGCTGTTCAATCTGGACAGGCAGACGCGCTAATGGCCGGAACTACTGTTACTGAAGCACGTAAAAAAGTCTTTAATTTCTCAGATACTTA
TTACGATACTTCCGTTATTCTTTATACTAAAAATAATAATAAAGTCACAAACTACAAACAACTAAAAGGAAAAGTAGTCGGTGTAAAAAATGGAAC
AGCTGCTCAAAGCTTCTTAGAGGAAAATAAATCTAAATACGGCTATAAAGTTAAAACATTTGATACAAGTGACCTAATGAATAACAGCCTTGATTC
TGGTTCTATTTACGCCGCTATGGACGATCAACCAGTTGTGCAATTTGCGATAAATCAAGGAAAAGCTTACGCCATTAACATGGAAGGCGAGGCAGT
TGGTAGCTTTGCATTTGCTGTCAAAAAAGGTAGTGGACACGATAACCTAATTAAAGAATTTAACACAGCTTTTGCACAAATGAAATCAGATGGCAC
TTATAATGACATCATGGATAAATGGCTTGGGAAAGACGCTACAAAAACAAGCGGCAAAGCAACAGGTAATGCCAATGAAAAAGCAACTCCTGTAAA
GCCAAGTTATAAAATTGTTTCTGATTCTTCATTCGCACCATTCGAATATCAAAACGGTAAAGGGAAATATACTGGTTTTGATATGGAATTAATCAA
GAAAATTGCTAAACAGCAAGGTTTTAAACTTGATATCTCAAATCCAGGTTTTGATGCCGCTTTAAATGCTGTCCAATCTGGACAAGCTGACGGTGT
TATTGCAGGAGCTACAATCACAGAAGCACGCCAAAAAATCTTTGATTTTTCTGATCCTTATTACACATCTAGCGTTATCTTAGCGGTTAAAAAAGG
AAGCAATGTCAAATCATACCAAGATTTAAAAGGAAAAACAGTTGGTGCTAAAAATGGTACTGCCTCATATACTTGGTTATCAGACCACGCAGATAA
GTACAACTATCATGTTAAAGCATTTGATGAAGCATCTACAATGTATGATAGTATGAACTCAGGTTCAATTGATGCTCTAATGGATGACGAAGCAGT
TCTTGCTTACGCTATTAATCAAGGTCGTAAATTTGAAACACCTATCAAAGGTGAAAAATCAGGCGATATCGGATTTGCAGTGAAAAAAGGGGCAAA
TCCAGAATTAATTAAAATGTTTAACAACGGTCTTGCTTCACTCAAAAAATCGGGTGAGTACGATAAACTTGTTAAAAAATACCTTTCCACAGCCAG
CACCTCTTCAAACGATAAAGCTGCTAAACCTGTAGATGAATCAACTATTTTAGGGTTAATTTCTAATAACTACAAACAATTGCTATCTGGTATTGG
AACTACTTTAAGTTTAACTCTTATCTCATTTGCGATTGCTATGGTTATTGGTATTATCTTTGGTATGATGAGCGTATCACCAAGTAATACTCTCCG
CACAATTTCAATGATTTTTGTTGATATTGTCCGTGGTATTCCACTCATGATTGTGGCCGCTTTTATTTTCTGGGGTATTCCTAATTTAATCGAAAG
CATCACAGGTCACCAAAGTCCAATTAATGACTTCGTTGCTGCTACTATCGCTCTTTCTTTAAATGGTGGTGCGTACATTGCTGAAATTGTACGTGG
TGGTATTGAAGCTGTTCCTTCTGGTCAAATGGAAGCAAGTCGTAGTTTAGGTATTTCTTACGGCAAAACTATGCAAAAGGTTATCTTGCCTCAAGC
AGTACGCCTTATGTTACCAAACTTTATCAACCAATTTGTCATCTCATTAAAGGATACAACAATTGTATCAGCAATCGGACTTGTGGAACTCTTCCA
AACTGGTAAAATCATAATTGCACGTAACTATCAATCATTCCGTATGTATGCTATCCTTGCAATTATGTATCTTGTAATCATTACCCTTCTCACCCG
TCTAGCAAAACGTTTAGAAAAGAGGCTTAAATAATGGCAGAATTAAAAATTGATGTCCAAGATTTACACAAGTCGTATGGGCAAAATGAAGTTTTA
AAAGGTATTGATGCTAAATTTTATGAAGGTGATGTTGTTTGTATTATTGGACCTTCTGGTTCAGGAAAATCAACTTTCCTTCGCACATTGAACTTA
CTTGAATCAATCACAAGTGGAAAAGTTGTTGTGGACGGCTTTGAGTTATCAAACCCAAAAACAGACATAGACAAAGCACGTGAAAATATCGGAATG
GTATTTCAACACTTCAATCTTTTCCCACATATGTCAGTTCTTGAAAACATCACTTTTGCTCCTATAGAACTTGGTAAAGAATCTAAAGAAGCAGCT
GAAAAGCATGGGATGGAATTACTTGAAAAAGTTGGTTTAGCCGATAAAGCTAATGCCAAACCAGATAGTTTATCTGGAGGACAAAAACAACGTGTA
GCTATCGCAAGAAGCTTAGCGATGAATCCAGATATCTTACTTTTTGACGAACCAACTTCTGCACTTGATCCAGAAATGGTTGGAGATGTTCTCAAT
GTTATGAAAGATTTAGCTGAACAAGGTATGACTATGTTAATTGTGACACACGAAATGGGATTTGCTCGTCAAGTTGCCAATCGTGTTATCTTTACA
GATGGTGGTCGTTTCCTCGAAGATGGGACACCTGAGCAAATCTTTGATACACCTCAACACCCACGTCTCCAAGACTTCCTTAATAAAGTTTTAAAC
GTTTAATAAAAAAGATGACTTCGTGTCATCTTTTTTTATATCCTAATCACAAACAAATTATAATAGGATAAGTTTTCTTCTAAAATTAGCAAAACA
TCAGCTAGAATGTTTGAATAATGTTGCACAAGGGCTTTCAGTATGATAATATAGCAGTATGAAAGACTATATTAACAGAATATTGCACTTTATTAA
AGAACATATGACTTATCATGTCAACTTTATAGATGACTTTTTAGATATTAAATGGGAAAAGGTGAGTAACATCCATTTAAGGTTTTGGACAACTAT
TATTGCTTATTTAGTTATTTTTATCTTAAGTATCTCTACCGTAATTCTTAACCTTGTACTTCTTTTTCAAGGATTCTTAACGCAAAACCCTATTAT
TTACTTACTATTTTTTATAACTTTAGTTTGTGCTTTTTATTTGCTTATAAATTTATTACTTATACTCCAACCATTGTAAAAAATGCTCTTCAGTA
TATCAAAAAGCTCAAAAACGTTTAAAATAATAAAGTAATCTGTACCTTAACACTCTATCAATTATGTTTTAGAGTCTTTTTTCATACCAAAATAAC
TAAAAAGGATAGTTACTTAACTATCCTTTTTCTTTTGCTAATTTTTCGCGTTCTAAACGAAGTTTACGATTAGGATTTAATGTGTTAAAGAGTTCT
TCTAATTTTTCAGCATTCCAGACATCGGCCGCTGAAACAAAATTCCCATCTTTATCACGAAATGATATCGGTTTATCTCCCATAAAAAACCTCCAA
TCAAGTACTGCATTAATCTACAAATTCAAATTCGAAGTTACCTATACGAACAATATCTCCATCCTTAGCTCCGCGCTCTCGAAGGGCTTCATCAAC

GCCCATACCACGTAACTGACGAGCAAATTTCATTATTGATTCATCGCGTTCCATATTTGTCATAACAAAGAGTTTTTCTAGCTTATCACCATACAA
TACCCACGTTGCATCATCATCACGTGTAATCTCAAATGGACGTTCATCTTCGTTAAATCCATAGTATGCTTCATCTTCTTGCATGTCAGTTTCGTC
ATAAAGAAGAAACTCTTCTGTATTGGCTAATAATTCAGCCGTCGCATCCATAAGGTTTTCTAGTCCTTGATGTGCTAAACTTGAAATTGGAAAAAT
CATAGGCATGTCATCAAACTCATCATAGTTTGCTGCTAATTTTTCTTTGAATGCTGCCAAATTCTCTTCTGAATCAGGCATGTCCATTTTATTGGC
AACAATAATTTGCGGACGTTCCATCAATCGAAGATTGTAAGTTTCCAACTCATTATTAATTGAAACATAGTCATCGTAAGGGTCTCGTCCTTCACT
TGCCGACATATCAATAACATGTAGAATAACACGTGTACGCTCAATATGTCTAAGAAACTGAGTTCCTAATCCGACACCTTGACTAGCCCCTTCAAT
CAAACCAGGAAGATCAGCCATTGCAAAGCTATCACCTGATTTTGTACGAACCATCCCTAAATTAGGGACAATTGTCGTAAAATGATAGGCACCAAT
TTTAGGCTTTGCTGCTGAAACAACACTAAGTAGCGTCGACTTCCCAACTGATGGGAAACCAACGAGACCAACATCAGCCAAAATTTTTAATTCTAA
TTGTAATTCACGTTCTTCACCAGGCTCCCCATTTTCAGCAATTTCAGGAGCTGGATTACGTGGGGTTGCAAAGCGAATATTTCCACGACCACCGCG
GCCACCTCTGGCTACAACGAATTCCTGATCATGCTCCACAAGGTCGGTAATAACCTTACCTGTAGTAGCATCACGAACAGTTGTTCCAGGTGGTAA
TGACACAATAAGGTCTTCTGCACCTCGACCGTGCATACCTTTAGTCATCCCTTTTTCACCAGCTTTTGCTTTAAAATTACGGTTATATCGAAAATC
CATCAAAGTTCGTAAACCTTCGTTTACTTTAAAAATGACCGATCCGCCTTTACCGCCATCACCGCCCCACGGGCCTCCATTGGGGACATATTTCTC
ACGGCGAAAAGCAACCATGCCATCACCACCGCGACCTGCCTTAACACTAATTTTGGCAGTATCTAAAAACATACTCATTTCTAAAATTCCTATTCT
TTATTCTATTCAGTATAAAAAAACGCTTTACAGCGTTTCTCATTACATGATTGCACTAATAGCACCAAATACCAAACCACCAACTGTTACTAGTAC
CATCAAAATAACAACAAAAAGAGTTAGTTTTTCAAACCCAGTTTTTTTTCGTTGTCCGTTATCTCCAAAAGCCACTCATGTCACCTCATTTACTGA
ATATATAGTTAAGTCTATATTAACACGAAACGTCTTATTTCGCAAACTACAAACCGTTAGCTTAAATATATCTTTATTAAATCAATATATCTTTAT
TAAATCGCTTCCATATTTCCTTGTGCTTTATAAGAGTTTATGATAAATTATAAAAAATAGTAAATTTAAAGGAGCTAGTATGGTTTTACAAGATTT
CGACAACCTTTTAAAAAAATATGCCCAATTAATTATTTCTAAAGGTTTAAATGTCCAAAAAGGGCACACTCTCGCTTTAACAATCGATGTGGAACA
AGTCCACTTAGCAAGGCTTTTAACTGAAGCCGCTTATGAAAAGGGAGCAAGTGAAGTTATTGTTGATTATACAGATGATTTTATCACGCGCCAGCG
ACTACTTCATGCTTCAGACGAAGTTCTCACGAATGTTCCACAGTATACCGTTGATAAATCTTTAGCACTATTAAATAAGAAGGCTAGTCGATTAGT
TGTGAAATCTTCTAACCCTAACGCTTTCGCTACTGTTGATCCTAAACGTTTATCTGAAACAACTAGAGCAACCGCTATTGCCTTAGAGGAACAAAG
TAGAGCAATACAAGCTAATAAAGTATCTTGGAACGTGGCTGCAGCTGCTGGTAGAGAATGGGCTGCACTTGTCTTCCCAGAATTAAAAACAAGCGA
CCAACAAGTTGATGCTCTTTGGGATACCATTTTCAAATTAAATCGTATTTATGAAGATGATCCTATTGCTGCTTGGGACGCACATGAAGCTAAATT
ATTAGAAAAAGCTACTAGACTAAATCAAGAACAATTTGATGCTCTTCATTATACCGCACCAGGTACAGATTTAACGCTTGGTATGCCTAAAAATCA
TATTTGGGAGGCAGCCGGTAGTCTCAACGCTCAGGGAGAGACTTTTATCGCTAATATGCCTACTGAAGAAATCTTTTCAGCACCTGATTACCGTCG
TGCAGATGGGTATGTGACAAGTACAAAACCTCTCAGTTATGCTGGCGTTATTATCGAAAATATGACATTTACCTTTAAAGACGGTAAAATTATCAA
TGTCACTGCAGAAAAAGGGCAAGAAACAGTCCAACGCTTAATCGAGGAAAATGATGGGGCAAGATCGCTTGGGGAAGTTGCACTTGTCCCACATAA
AACACCAATTTCACTATCTGGACTGATTTTCTTTAATACTTTATTCGATGAAAATGCCTCTAATCACCTCGCTATTGGAACTGCATATGCCTTCAA
TGTAGAAGGAGGAACAGAAATGACAAGTCAAGAATTGGATGAAGCTGGTTTAAATCGTTCTTCAACACATGTTGATTTTATGATTGGTTCAGAACA
AATGGATATTGATGGTATTCGTGCAGATGGAACTGCTGTCCCAATCTTTAGAAATGGCGAATGGGCTATTTAAATATAAAAAGGAGGTTAGTCCTC
CTTTTTATATTTAATAAAGTTTCATTTTCTTTATTGTAAAAACTTAATGATAACAGAATAATCCCTCCCGTAGATGCTATTACAGTATCTGAGTGGC
TATCTCCTGTTTTAGGAAGTTCCTTTTTAGGCTTACTGTGGCCTTTTTTCCCATCATTTGCTTTTGAAGATGATGATTCATCGCGATCCACTTCTT
CTTGATCACTACTTGCTTTACTAAAATTCTTAATACTATCTTCTGAAATTAATACTTTTGTTCCACTAGAAATATCCTTATTATTGCCAATTTCTG
TCTTCGTTCTACCATCAGGCTTGTTCTCTTCACTAGGTGAGGGTTGCGATGGTTCTGTTGTAGGTGGATTAGTTGACGGATTTGTTTCTGGTTCAC
TTGATGAACTCGATTCATTTTCAGAAGAAGAACCAGTACTAGACTGGTCTAGTTCATCTGATCTTTTCTCCTCAGATAAGGTCGTAGTCACGACAC
TCGTGTCAGTATTCTTATCACTTGTATCAGCATAACCGATTGATGAATAAGTAGCACATGTTAAGACAGTAAGTGCTACCATCGTTAAAATCTTAT
TTTTCACTTTCATATTATTTCCTATTTTATAATTCCTTACATCTTCATTATAATTTATTACAACATAAAAATCGAAAATATGATACTAAAAAGTGA
AAAATAGGAATTATTTTACATTACAATCAACTTTTCTGATTCTTTTTTGTTACAAAGCTAAAACAAGCTAATAAAAGGGTTACTACTAAAACTGGA
GATAGGCTTGATTCTGTATCACCTGTTTTAGGAAGTGCTTTTTGATATGCCATTACGGATGGTTTATTTTTAACAGACGATTTCATCCATTTTTTA
GAGATAGATACTTGAGTAACTTGTGAATTTTCTTCTAAATTTACTAATGATGAATGAGCTTTAAAGAGGGAGTTAGTAGGCTGTATTAGGCCAGTA
GATGGTTTCACTTCTTTATCTATTATTCTTTGCCATTTAACATTAAAACCATGATGTTTTTCAAAGAAAGTTGCAAATTTAATTAATACCATATCA
TAGTTTGCACCTGCCATTAACATCGTCCCTATGGGTAAACCAGACTCAGATAAGTAAGTCGGGATACTGATAGCTGGGAGTCCTGTCATATTAGCA
ATTTGTGTAAAAGGTGTTCTACGCAACATAGGCTCCCACTGGCGATTAAAGAGAGCAATTCTTTCTTCTTGGCTCAAGTTTTCCATATTATAAATC
GCTCTTTTATCTTCCTCTGTTACATATGGATCTGTATTTAGAGGGGCTAAACTTGCGGTCGTTGGCGATAAGAAAATAGGAAATTGCTTGTGAAGC
TTCTCCATTGCCTTACGATAATCATCCATATGTTTTTGGGCTTCCATAATAGATTTCTTAAGTTCAGCCTTATCTGAATTTTGATAAATAACATGA
ACTGCCCAAGTAATAGGATCAACGTCTTCTTTAGTAAAACCATGTTTTTTTTAAGTCTTTTTCAATTGTTGAAAAAGCTCCTCCCATGCCAATAGCC
AAGGTTGAATAATCACGCATTAATGCTCTACCATCAATTGGTAAGTCTATCTCTGTTACTTTGAATCCTTGTTTTCTTAAGAATGTGACGTTGTCC
ATAATAGCGTTTTTAGCATCTTGACTAACTTCTGTTCCCATTGGTGATTTCAAAGTATAAGCAATTGGTAAAGATTTTAAATCATTAACTGATACT
AGCGTTTGATCGCTTTTCTTTAGATAAGTTAATAATGTTTCTGCGTCTCTAGATGACTTAGTTAATGGAAAATGAACTGCTGTACTATACGAATCT
GGCTTTTCATTACTCACCAATCCTCTTGTTGGTTTTAAACCTACCAAGCCCGTCCAAGAAGATGGAATACGGATAGAACCACCAGCATCACTACCG
CTAGCAATTGGCGTCATTCCGCTAGCAATGGCTGCTGCACTTCCACCAGAAGAGCCACCAGCATTATGAGCAAGATCCCAAGGATTATGCGTTAGA
CCGTATAATTTAGAATCTGTTATATTACGCCACCCATACTCTGGAAAGTTCGTTTGTCCTAAAATAATAAATCCTAAATCTTTATATTTTTTGACA
TAGCTACTGTCAAATGTGCTAATTTTCCATCTGCATAGATCAAGCCATTATTGGTTTCACCACCTTTAATACTGTGCCCTAACCCCTTGACTAAC
AAGGGAACACCTAAAAACGGCTGATTGGTATCTTTAAGTTTTCTAGCCTCTTCAATAGCTTCTTGGCGTCTAGTAGTAATGACTGCATTTAAAGAT
GGGTTTTCTTTAGCAATAATATCGTATGCCATATTAACGAGTTCCTCACTAGTAACTTGACCACTTCTCACCATGTTGGCTAAATCTTGACCATCT
TTTTGTTTGTAAGTCTCTTCAGTTAACTTAGTAGAAGTACTCTCAACGACAGGACTTGATTGAGTTGTTTTTAAAGCATCTGGAGCTGAAATATGA
TGAGGCGTGTCAACTGTTGTAAGCGCCGCAGAATTATCTGGTTTTACTTGACCTATTACAGATTGTCCTGATTCTGATACAAATTTTGCGGTAGGA
TTACTGTCATTAGTTTGAACGATAGTATTTGTAGTAGGAACTACTGAAGCACTTGTCTCAGTACTATTAGCATAGATACTGCTAGTATTCATTGCA
GCAGCTAACGTTAAAACCGTCACCGTATTAAGAATAAAGTATTTACGTTTCATTTGATCTTCCAATCTAAAAAAGTATACGTTTACATTATAATCT
AAGTGTTATCAAATTGCTAAAATATTAACTGTTGTTTTATATTATTGCATATATTTTTCTAATTTTTCTATTTCTTTTATTGTTAGCCGTCTCCAT
TGTCCACTTTCTAGCTGTTTATCTAATTGTAGATTTCCCATCCTTAGACGCTTTAGCTCTAAGACTTCCTTACCACACGCAGCAACCATACGTTTA
ACTTGATGGAATTTTCCTTCCTTAATGGTGATTTTAACAAGACTCTGCTTCTTCACCTGATTTACTTCCACAATTTCTAATAATGCTGGTAAACAA
GTAAAATCTTTCAGAATAATCCCTTTATCAAATGCCAAAATATCGTCTTCTGTCATTATCCCTGAGATTTTTACCTCATAGCATTTATCAACGTGT
TTTTTAGGTGATAACATTTTATGCGCTAATTCCCCATTATTAGTTAATAACAAAAGGCCTGTTGTATCAATATCTAAACGCCCCACTGGGAAAACA
GCTTTATCTCGAGCAGTTTTGTCTAGCAAATCTAACACGGTTTTATGCGAAGGATCATCCGTTGCTGATATAACACCTTTGGGTTTATGAAGCATA
TAATAAACAAACTTTTCATATGACACTAGAGTTCCATTATATTTAATCTCATCTCTATATTCATCTACCTGTACTTTTGGAGATGTCTCGCTATTA
CCATTAACACTAATCTGCTTTTTTTTCAATATTAATTTGACTTGAGTACGTGAACCAAGTCCGCATTCTACTAAAAATTTATCAAGTCTCATTTAG
ATGTTATAACCTCTTTCGATAATGATATATTGTAAAGGATTTTTCCATACTCATCCTTTATTACTACTTTTCTAGTAATACTATCATTAATATATT
CTCCTCGTCAATGGAGGTCTTAATGGTTTTCTTAACTTTAAGGAACTATCCCACATAAAAAAGATGGAAATACATTTCCATCTTTTCTTATTAAAA
TGAGACATTATCTGGATCTTTGGGTTTAATACCTGAATCTAGTTGTATTAAGGTAGCAATATCATCTTCGTTTAATTGAAAATCAAAAATATCAAG
GTTTGCTTCAATATTTTTGGGAGTCGCTGACTTAGGTAATGGTAAAAAGCCATTATCAAGTGACCAGCGAAGAGCTACTTGCGCAACTGATTTACC
ATATTTTTCAGCAATAGCTTTTATAGATTCATTTTCAAAAATAGCACCTGTTCCAAATGGACTGTAAGCTTCTAATAAGATATCATTTCCTTTACA
GAAGCGAACCAAATCCTCTTGAGCACAACCTGGTGCTAGGATAATTTGATTAACCATAGGTTTTATTTCGGCAGTTTCAAATAAAGCCTCTAAGTG
ATGTTTCATGAAATTCGAAACACCAATAGCTTTTACCTTTCCTTCTTTATAAGCTTCTTCCATCGCTTTCCAAGTGCCTGCATTCCCAGCTTTCCA
CGCATCATTTTCACGAAGAGCTTTTGGATTTGGCCAATGAATCAAAAGAAGATCAATATAATCAACACCTAATTTCTGCAGAGATTCATCAATAGA
AGCTTTGGCTAAATGATAGTCATGTTTGTCATTCCAAATCTTAGTTGTCAAAAAGATACTTTCTCTTGCCAAACCACTGTCTCTTATAGCACGTCC
AACACTATGTTCATTACCATAAATCTGAGCAGTATCAATATGAGTATAACCAACTTTTAAAGCATGAGTCACTGCCTTATAAGCTTCTTCACCTTC

AGTTAGTTGCCATGTCCCAAAACCAATTTTAGGAATGTTAAGAGTATTCGATAAAGTATATGTTTTCCATAACAATCTCCTTTTCTATGTGACAAAA
ATGAATTTCATAGTGAAAAACATCTATTTTAAACATCTAAATGATAGTTTGATATATGGTATTATCCCCTCCTTATGTAAAATTATATAACTTTCT
TCATCAAAACCCTATCATTTTGTTCATTCCCTTTATTTTTCTGACAGTCATTAGAATTTTGTAGCTCTACTTTGCTACGATATCGCCTGCTGAGAT
TTTTTCTAAATTGTGATATGATAGCATTAATAACAGGAGGATCTAAAATGACAAAAGAAGATATCAAAAAACAAGTTCGAAGAGCTTTTGATTTTC
GTATGGCGATTCGTGTTTATAATAATAATGATATTCCTAAAGAAGATATGGAGTATATTTTAGATACTGCTTGGTTGAGTCCTTCTTCAGTCGGTT
TAGAAGGCTGGCGATTTTTGGTACTAGATAGACAAACAATTGCAAAATTTCGAGATAAACTTAAGGAAGTTGCTTGGGGAGCACAATATCAACTAG
ATACTGCTAGTCACTTTGTTTTACTACTAGCTGAAAAAGGTGCTTATTATAACGCTGATAGCATGATTAACAGTCTCATTCGACGTGGTCTAGGTG
ATCCAGCTGCCCTTGAGAGTAGGATACCTCTCTACAAATCCTTCCAAGAAAACGATATGAAAATTGATTCTGAACGTTCTCTTTGGGATTGGACAG
CAAAACAAACTTATATCGCACTCGGTAATATGATGACGGCTGCTGCTATGATCGGCGTAGATTCATGCCCAATTGAAGGATTTGACTATGAAAAGG
TCAATAATATCCTTAGTAAAGAAGGATTAATAGACGATAAGAAAGAAGCTATTTCTTGTATGGTTTCATTTGGTTATCGTTTGCGTGAACCTAAAC
ATTCCCGTGCTAGGAAAGAACGCCAAGAAGTCATTACTTGGGTTGAGTAAATAGACAGCCTAATTTATAATCAATATTTTTGAAAAGACAATTTTA
TTTTGACATAATACGTCTAATAAAGAAATAGGAGAGAGACTATGCCATTTTTACATACTTGTATTCGCGTTAAAGATTTGGACGCCTCAATTGCTT
TTTATCAAGAAGCACTTGGTTTTAAGGAAGTTCGTCGTAATGACTTTCCTGAAAATCAATTTACTTTAGTCTATATGGCCCTAGAGGACGACCCTA
GTTACGAATTAGAGTTAACCTATAACTATGATCACGAAGCTTATGATTTAGGAAATGGGTATGGTCATATTGCTGTTGGTGTAGACGATTTGGAAA
CTACTTATGATGCCCATCAGAAAGCAGGTTACTCTGTAACAAAAATTTCTGGATTACCAGGTAAACCTAATATGTTCTACTTTATTCAAGATCCAG
ATGGCTATAAAATTGAAGTTATTCGACTCAGTCAATTTAAAGCTGACTAATAACATCTCATCATATTAAGTTAAGGACTGAGGCAAAAACCTAGTC
CTTTTTATGATTACCTTATAATCTTTCTATTTTTTCCCATATTATGTTAAAATTTAAGCAAGAATGATACGGAGAATTACAAATGGCTTTATTATC
AGTTATTGTCCCTTGTTATAATGAACAAGAGACTGTCTCAACTTTTTAACAGAAATCAAAAAAGTTGAATCCGAAATGGCTCGTTACACCCATTT
TGAATACATTTTCGTAAACGATGGTTCTACTGATCGTACACTCGAACTTCTTAAGAAAGCAGCTAAACAATTTGACAATGTTCATTACCTTTCATT
TTCACGCCATTTTGGTAAAGATGCTGCTTTATTGGCTGGTTTAGAACATACTACTGGTGATTTTATCACTGTTATGGATGTTGACTTGCAAGATCC
ACCCACTTTATTACCAGAAATGTACCTAAAACTTCAAGAAGGTTATGATATTGTCGCTACAAGGCGAAAAGATCGTAAAGGGGAGCCGTTGATACG
CTCTCTTTTTGCCAAGCTTTTTTATAAATTAATCAATCAAGTGTCAGATACTAAAATGGTTGATGGTGCGCGTGATTTTCGTCTCATGACAAAACA
AGTTGTTGACAGTATTCTCGAGCTAAATGAAGTGAATCGCTTCTCAAAAGGGATTTTTTCCTGGATTGGATATGATGTCGCTTATATTAGTTATGA
GAATCGAGAACGAATTGCGGGTAAGACCTCATGGAGTTTCTTTAATCTCTTAAAATACTCTCTAGACGGTTTCATCAACTTCTCAGAAATTCCATT
AGCTATAGCTACCTGGATTGGAACCCTTAGTTCAGTACTATCACTTTTAGCTATCATTTTTATTATAATTCGAAAATTACTATTTGGGGATCCCGT
TTCAGGTTGGGCAAGCACAGTTACCATTGTACTTTTTATGGGTGGTATTCAGTTATTGTCGCTAGGAATTATAGGCAAATACATCTCTAAGATTTT
CCTAGAAACTAAAAAACGCCCAGTCTATATTGTCAAGGAAGAGGGATGAATTGAAATCTCTTAGCTCACTTAGCTAGGAGATTTTATCATAGAAAA
ATATTGTATAGTAATTATTGCGAATTTTGCAAAAAAATTATATAATAAAGGAGTTTTTCAAAAATAGATGGAGTATTTATAATGTCAAAAAATAAT
AATGACCACACTCAAAAATCTGAGAATGGTATGGTACGCGGCCTAGAAAATCGTCACGTACAGTTAATTGCGATTGCAGGGACAATCGGAACTGGG
CTTTTTCTTGGTGCAGGTCGTTCAATTAGCCTGACGGGTCCTTCAATAGTTCTTGTCTATGCTATCACTGGCGCTTTCATGTTCTTCATGATGCGT
GCTATTGGAGAGATGCTTTATCAAGATCCAAATCAGCATACTTTTATTAATTTCATTACCAAATATTTAGGACCCGGTTGGGGATTTTTCTCAACA
CTTTCTTATTGGATTTCCCTAATATTTATCGGTATGGCAGAGATTACAGCCGTAGGAGAGTATGTTCAATTTTGGTTCCCTGAATGGCCATCCTGG
ATTATCCAAATTGTTTTTTTAGCTATCCTAAGTTCTATCAACTTAATTGCTGTAAAAGCATTCGGAGAAACCGAGTTTTGGTTTGCTATGATAAAA
GTTATTGCAATTCTTGGTTTAATAGCAACCGGTATCTTTATGGTATTGACAAACTTTGACACCGGTCACGGATACCATGCTTCAATCTCAAATATC
ACCAATCATTTTGAATGGTTCCCTAAAGGTAAATTGAATTTCTTCATGGCTTTCCAAATGGTATTCTTTGCTTATTTAGCTATTGAATTTGTCGGA
GTAACAACTTCTGAAACAGCTAATCCACGTAAAGTTTTACCAAAAGCAATCCAAGAAATTCCGATGCGTATTATTTTATTCTACGCAGGTTCATTA
TTAGCAATTATGGCCATCTTCCCATGGCAACAGTTACCAGTTAATGAGTCACCTTTCGTTACAGTATTCAAACTAGCTGGGATTAAGTGGGCTGCC
GCTTTGATTAACTTTGTTGTCCTAACGTCTGCAGCATCTGCTCTTAATTCTACTTTGTACTCAACAGGGCGTCATTTATTCCAATTGGCTAATGAA
TCACCAAATGCTCTTACAAAAGCGTTAAAATTAGACCAATTATCTCGTCAAAGCGTTCCAAGTCGAGCTATTATTGCATCAGCTGTAATCGTTGGA
GCTTCAGCACTTATCAGTGTTTTACCTGGTATTTCAGATGCCTTCTCCTTAATTACTGCATCATCTTCTGGTGTTTACATTTCTATCTATGTTCTT
ATTATGATTGCACATTGGAAATATCGTAAATCACCTGATTTTATGGAAGATGGTTATAAAATGCCTGCCTACAAAATCCTTTCACCAATCACACTT
CTCTTCTTCCTCTTTGTATTCGTTTCTCTCTTCTTGCAAGATTCAACATACATCGGGGCTATTGGAGCAACCATCTGGATTATTGGATTTGGTTTA
TATAGTCACTTCAAACATAAATCACATTAAGTCTATATTATTAGTGAAGTTGGTCAATCAACTTCACTTTTTTCGTCCAAAAAAGGTTAGGCAATT
GCCTAACCTTTTGATAATCATCGTGAATTATAGTTTTTTAACTGACGGGCAATATCACGGTTTTGCTCACGACGTTTGATAGACTCTCGCTTATCA
TAATCATGTTTTCCTTTTGCCAAACCCAATAGAACTTTAGCAAAACCATCTTTTAAGTAAACTTTTAGAGGTACCAGAGTCATACCAGTCCCTTTC
AGTTCATTTGATATTTTTTCAATCTCACGTTTTTTTAGTAATAACTTTCGTGTACGATCAGGATCTTGATTCCATATGTTACCTTGATCATATGGT
GTAATATGAACATTAATCAACCACGCTTCACCATTTTTTATTTGTGCATATCCATCTTTCAATGTAATACGCGCTGCGCGGACACTTTTGATTTCT
GTTCCTGTCAAAACAATTCCTGCTTCTATTGTTTCAACGATAGTATAGTCGTGATGCGCTTTTTTATTTTGTGCTACAACGTTTCCTTGACCTTTA
ACCATACTTAACCTTTCTTAGATTTCCGTTTCTGACCTTTCTTAGCAACGCCTTTATAGAAAGGTTTTTTCGTTTTTTTCTTGGTTGAACCTGTTG
TTCTATCGTCTTTATGATGATGTGATTTGCTATCCGAGTTCCTTTTGGGTTTTCGAGATGCTTTTTTCTTAGATGTATTTTTATTCTTATTATCAC
GATCAGAAATTCTATGCTGATGTTCTCGTTTAGAACTTCTATTAGGACGACCCTCACGCGAACTTTTACTTACCTTTTCAACAATATCAAAATCTG
ATGGTAAATAATCAAAATCGATATCACCAGTTTCCTTATCAGAACGAATCAACTTAACCTTAATTTGTTGACCAACACGGAAAACTTTCCCAGATT
TCTCACCTTGAAGCGTCAGCGTACGTTCATTAAAGTGATAATATTCAGGCAAGGTCGTTACGTGAATCAATCCTTCAATAGTATTTGGTAATTCTA
CAAACATACCAAATTTAACAACGCTTGCAACCACACCTTCAAATTCCTCACCAACATATTCTTCCATATATTCGGCTTTCTTCATTGCCTCTACAA
TACGTTCAGCATCAATGGCACGTCTCTCAAGACTAGACGTTTGAGTTGCAATTTCTGGGATAAGGTTAGCAAAATGATCAGCTTTATCCATCGCTT
TATCATCATAATCACGAATCATACGATGAACTAACAAGTCTGGATAACGTCGAATGGGGCTAGTAAAGTGAGTGTAATATTCCGCAGCAAGTCCAT
AATGTCCATGGTTGTGTTCAGAATATCTAGCTTGTTGCATCGAGCGCAATAACATCATAGATAACACTTCACTTCCTGGCTGCCCTTGTACTTTTT
TCATAAAGTCCTGTAAAGCAGATTGGGTGATTTTAGTTGCTGTTCCTTGAATCTGAACACCGAAAACAGAAGCATAATCGATGAATTTTTGTAATT
TTTCAGCTTTAGGCTCTTCGTGTATACGATAAATAAATGGCAGTTTTAGACGAGCATAATGTTCAGCAACCGTTTCATTTGCCGCCAACATAAATG
ACTCAATCATGCGTTCAGCAATGCCTCTGTTGCGAATAACAATATCAACTGGCATTCCCTTATCATTAACCATAATTTTTGCTTCAGATGTGTCAA
AATTCAGCGCTCCACGACGCGTACGCATAGCTTCCAAAGTATGGTGTAAAGTGACCATATGCTGTACTGAGGACACAATAGACTCATATTCTGAGC
AGATTTCCTCATCGCCAGCAATAATATCATTTACAGCGGTATAAGTCATACGATAAGTGGTATTAATCACTGACTGTGTAATTTGATGATTAACAA
CTCTCCCATTTTGGTCAATTTCCATAATACAAGACTGCGTTAAACGATCAAGATTTGGATTTAATGAACATATACCGTTAGATAGACGCTCTGGTA
ACATTGGTACAACGCGATCTGTGACATATACGGACGTACCACGACTAAGTGCTTCACGATTTAAGGCAGAGCCTTCAGTAACGTAGTATGATACAT
CTGCGATATGAACTCCAAGTTCAAAATGACCATTATCCAGTAATTTAATATGCACAGCATCGTCTAAATCTTTGGCGTCCGCTCCATCAATAGTGA
AAGTGACCTCTTGACGTAAATCAACACGCCCAATTAAATCTTTCTCCGTTGGAGCATCTGGGATAGCATTGGCTTCTGCAATAACGTCCTCAGGAA
ATTCTGAGACGATATCCATACTTTCCAAGACTTCTAAAACATCAATACCAACATCTCCTTGATGTCCAACGATATCACGAACACTTGCTACGAAGT
AATCATGTCCTCGTGTCGGATATTTATCAATATCTACTTTGATAATTTCTGTTCCGTCTAAAACGACCGGTTCTTTGCGTATATAAATCTTTTGAT
TGATTTTTTGATTTTTCGATTTGATATATCCTGCGTATTTAGGGCGCTCATCGTCTAAGACAAACTTACCAACAAGCGTCTTTAAACTACGTTCAA
CAATATTAACAACACGCGCTTCTGCTGCAGTCCCGTTAAGACGGTCCGCTGGTTTCTTTACAACAGCTTCTACCGTGTCACCATCAATAGCATAAG
CAATATCGTTTTTTTCCGATAAACATATCATCTTCGTCTTGGTCAATACTAAGAAAACCAAATCCTGCTTTATTTGCTCTAAAAAGACCCCTTACTG
TGATTTCCTTTTTCTTAGCTTCTTTCTTTTGAAGAGAAAGACTTCCATTATCGTCAAATCTTAATTGCCTGTGGCTCTCCAAATTTGAGATTGTTT
TGATTAATTTTGGAAATGCTTTTGCGCCTGCCATATCTAGGGCAGCAGCTAAATCATTAACGCTGGTTTTACCGTGTTCTTCCAAATATTTTATAA
TTTTTTCTTTCATTATTTCCTTTTCTAGTAACTTTAGTCACTTTATTATTACTCTACAACCATTCTACTAACAAAAAGTGAGGTTGGGCTATCCCC
CATCCTCACTTATCTGTATTTAGCTATCATTAATGACTTGATAAAATAGATAATACTAAGCCGATTAGTAGCCAGAAAAAGACTAAAACACCTGTA
AAACGTTGCATAAAAGCTTCAAATCCTCGAGCTTTACTACGTTCAAAAAGGGCTTCAGAACCGCTACTATCAAAAACATTACTACTTGGATTCTTT
TGTGGTTGCATGAAAATTGAGATAATCAATAATACTGATAAAACAAGTAGAATGGTGAGTAATAGGTTATACATGTTAATTCCTCCACTATGGTCA

AAGTACATTCTAACATAAAACTTATTAAGATTCAATATGTAGTGTTACTTTTCTCTCCTTTGGGCAATACTTTGGAACCTCGATTTTATCGGGATG
ATTACTTTTATTCTTACTGGTTAAATAATTCTTACTACCACAAGAGCTACACTTTAAATTAATTTTAACTCTCACACAATTTCCTTAACTCTAATA
TATTTTCTAAAATTAATAAAACACCAAACAAAATTAGCTAAAACGATGAAGCTAGTCACAAAGAAAACCCATCGGAATCCTAAATGAATAGAAACT
GCTGAACCGACAAAAGGACCTAATACTTGTCCTAAATTGCTAAACATTTGGTTATAACTGAAAATCCTTGATAAACCTTGTCTTGGAGCAATTTTA
GTCAAGATTGAATTAATACTCGGCATCAAGGCACCTGTTCCAAAACCATACAGGAATCTAATAACCCCTAGCTGTAATGAAGTCTGTGCCAATGAA
CATAAGACATACATGAGGAAACTATACAGTAGAGCTAATAATAGCAAACGATGATTGCCTATGCGATCCCCGATTCTTCCTAGCTTTGGACTACTC
AGAATACTAGAGAATCCCATACCAGAAACAATTAATCCGGAAACAAACATCAAGTTTTCAGTCTGTCCTAAATGACGAATGTAAAGTGTTAAAATA
GGTGCAATTGATTGTGCAGAAATTTGAATAATCATGCTTGTTACAAACAGCCCTATTAAAATTTGTAAGCTTTTGAACACTTCTGTA
GTTGGCATGGTTTCTTCGTTAGAAATGGGTTTGAAATCTTCCTTTACCATAAAAATGGTCATTAAAGTAGATATTAACAATATGGTTCCCACTAAT
AAAAAAACTTCCCTAATACCAAACCACTCTGCTAAAAGTCCCCCTAAAAGTGGACCAATTAACATACCTCCAGTCACTCCTGTCGCTAAGGTTCCT
AAGGCATATCCTGATTCCTCTTGAGGAGCTTGACTTGCTATCAAAGCTGTAGAGTTAGGTACATAGCCTGCAAAAATGCCGTTTAATATACGTAAA
ATCAGAAGTCCTGTAACACTATGAATGAAAGCAAGACCTCCCATAGTAAAAGTCATCATCAACCCTGCTCTTACCATCATCGGTTTTCTACCATAT
TTATCAGCTAAGCGCCCCCATAATGGGGCAACTAAAGCTGAAGACAAGGCTGATAAGGATACTGATAGGCCTGCATACCACTCTACTTTGTTGCTA
GGTGCTCCTAATTGTTCTACATATAATACCATAAAAGGCATAACAAGTGAAAAGCTTGCCCCAGTAAAAAAATTACCGAGCCAAGCCACTTTTAAA
TTTTGCTTCCAGTTAACCGTTTCAACTGAGATAAAACATCATCTTCTTTCTAAACTTTTCTACCACTAACTATCTTAGCAGTTTTATTGAGATTTA
ACATCTATTTGAGATGTTATTTCCATTATAATTTCCTTTATGTAACTAAACCTATGTTATCACATGCCTCTGTTATTATACCACAATTAAAATTAA
CTTTTTAAACGGAAAGTTTTTGGAGCAAATACTACAACTGCTAAATAGCCAATAATTAAAATAACAACTATAATTCCTAGGCTTACTAATAATATT
GGCATCGTTATAGATTTAGTAAAGGTAAATAGCTTATATCCCATATAGTATATAATAAAGGTTAAAATATTATACATAGCACTCTTTGATTTTAAT
CCTTCTGTAAAAGGCTGTAAGAAGAAATAAAGATACAAAAAGTAAAAACTAAATAAAATCATTGATATAGCTTGTGTAATTACTAATATGATAATC
TGATCAATCTTAGGGGTGAAAAAATTAAAATAATAGGTTCCAAAACATATGTTTAAAGCTACAAAAATGGGGAAATTAAGTTTTATACTATAAAGG
AAACGTATTTTTAAGGTTGCTAAGATATTTTCTCTTTCACGATAGAAATTATATCTTAATAATGGACGATCCAAATGATAGAAACAAAATTTTGAA
TAGGATTCACCGATATATATTAGATATCCTGGAACTGCACTCAAAAATAGGAATTTTGAAAAACTATGCTCATTCATCGGAATATTTATCTTTTCT
TTAAAAAATAGCAGGAAAAGGAGTTCTATTCCAAACAGAACACTTAAAACAGCTAAACGTACCAAAATTTTCCTTTGCAAGTATATACTCATCCGT
TTTAAAAAGATAGCGTTTAAATATGAAATACCTGATAAATTTTCAAATAGCAGGGGAGAAAGTTCACTGACATTTATATCCCTATCTTTCATTTCA
ATCCCAAGCAGCTCTATATTATCAATCTTTGCAATTTTCTCCTTCATCGTCTCATGCGTTAGGGTAAGGTAGGTCAAGTGGTTAAGTTTAGAATAA
GTTTTTAATCGATAGTAACTAACTAACCATATGATAAGTCCTGCAATACCGGTGTACCATGAAAAAAATGGATATGGAGAGAACTGTTTGCCAAGA
AGAAGGAAAAAGAGAGAAAGGAAGACTCCTATACCAATCCCTAAGTAAAATAAAATATTTAGTAAAGACTCTGGATTCTCTTGGTCTTTACCTCTA
CCATATAAAGGTAAACAGAGCACCTTGATTCCAAGGCGACTACCTGCTAAAAATAAAGCAAAAGTCAAACCATGCCAAAAAGCAAAGTGATTTAAA
TGGAAAAATATGCCAAAGCTCAAACTTCTAAAAAAATAGTTCACTACTGGCTTCTAAAAGTTCAGCGGATTGGAAATACCTCGATGGCTCAATTCTG
AAAAGGCGAATCATATGAGTTTGTTGCATATCATTAGGTTCTATAAGTTTTATATAGAAATTTATGACAATTAAAAGAGAGGTAATCACCATCAAT
GTTAAAGTTAGGGTAAAACCTTCTTGCGGTAAAATATTTAACTGCTTCATGCCACTTCTAACAAAAAATGATAAAACATAACAATATAGTACGTAA
CCTATGGAACGACCAAAACCTCTTAAGAAAAAGAAAATGATACGAATAAATAGTACTACACCTTTTATATCATCGGTTTTAAACCATCGGTTAGGG
ATTTTTCTTCCCAACCAGGGGATTTTCTGAAGGTAATATAAAAAACTATTATAAGCTCTAGCACTATCAATCTGTAATATAGACCATATTAATGCT
TTACTTGTCATATTCATCTCCCTTCAACACTTGAAGAAGACGCTCTTCGAATTGTTCATGTTTACGATCAATATCTAATGTTTGGAGTTTTCCTTT
GTCTAATACAGCCACAATATCACATAGATCTTCTGCTAAGGCCATTATATGAGTTGATAATATAATAATATGATCCTCACTTAATTCCAACAAAAG
GCGTTTTATTGCAATACTTGATACAACATCAACTGCAGTCAGTGGCTCATCTAGTAAAATTACTTTTGGCTTAGAAATCATCAGGCAAATTAATGA
GAGCTTACTCTTCATTCCATCAGAATATCCTTTGATAATTCTATGACGCTCTGTTTGTCCTATTTCCATAAAATCTAAATAATCATCTATTGTCAT
TAAATCATCTGAAGGATGTAAATCCATGTAAAATTTTACAAATTCATACCCTGTTAAAAATTCTGGAAGGTAGTTTTCGGAATAAACAATACCAAT
ATCCTTATCGGTAAGAGGATACTCGTGATTATCCTTCAATAAACAAATGGTCCCGTTGTCAGCTGCAAGATCCCCATAAAGTATATTAAATAAAGT
TGTTTTCCCAGCACCATTCCTACCTAAGACCCCTGTTATTTTACCTGAATAAAATCGGTAACTTGCTCCTCTCAAGACCTCTGTTTCCTGAAACCG
CTTACGAATATCTCTAATTACTAACTCCATATAAAAACTCCTTTGAAAGTAAACCTTTTATATCATTGTACTATTACTGTGGTTTAATCGCAAGTTTT
TTAAAACTAGTGTAATAAAGACAAAAAATGGATAAATACATTATCCATTTAGTAGTTCTATAAACGTTGAAGAGCATCCAATATTTGCTCTTTTAA
AGTTATTAAATCACCATTATTGTCAATAATAAGACTAGCGAAACTTTTTTTATCTGTTAAAGGCATTTGGTGTGAAAGTCGTAATTCTGCTTCTTC
TCGACTGTAGTTGTTACGGGCCATTAATCGTTGTAATTGTTTTTCTTTATCAACAAATACCAACCAAATCTCATCAAACCATTTTATATACTTTTC
TTCAATCAATAAAGGAATATCCATGAAAAATATCTCTTCTGTTTGTTTTAATTGGTCGCGCTGACATGCTAACTCTTGACGAATGATACTATTTTG
*TAGCCTAGCTGATGTCTTCATATTGTCTGGATTAGCAAAAATCATTTGAGAAAGCTTTGGTCTATCCAACTCACCATCAGCATCAAGTATCTCGGG*
ACCCAACCATTCTAATAAAGCTTGGTAAAGTTTCCCACCCTTAGCTTGCAATTTATGAACCACTTGATCCGCATCTATGACTTTAAAACCTGATTC
TCGTATTATTTTTTGTTACCGTTGACTTTCCAGAAGCTATCCCTCCTGTCAGTCCTATTATTTTTGTCATAAGCATTGACACCGAGGGCAATAATGC
GTCCCTCTCCCTCCTACTTTTATCTTCTTAATTAAACAACCACACCTTGGACACGGTTGCCCAGTTTTACCATAGACCTGTAAATACTTTTGCATC
GTACCGTCCTCTCCAAGAGCATTCTTATATGTTCTAATCGTGGAGCCACCTTTTTCGATGCCTAAAGTTAAAATGCGAATAATTTCCTTGTGTAAT
AAGCTTGTTTCAGATTCGGTCAATTGATTAGCCAAACGCTGTGGGTGAATTTTTGCTGCCCACAAGACTTCATCTACGTAAATATTTCCAAGTCCT
GCTACTAATCTCTGATCTAATAGTAAAGGTTTTATTGGCTTTTTGGAGTTTGCTAAGCCTTTTGAAAAAGGCTCAAATTGAAATGTGTCAGCAGTT
GGCTCAGGACCTAATTTTTTTTGAGTAAAATAATCTTTGAGAGATGATTTACGAACCAACTCAAATGTCCCAAATTTACGGACATCTTGGTAAACC
AATGTGCTGCCATTAGTCAATTTGAAATAAAGGTGAAAATGTTTGTTATCTGGTACTTTATTTGGGAAGAGTAGATATTTTCCTTCCATGCGTAAA
TGTGATACCATAACCATTTCACCAAAATCAAAAAGAAGATACTTCCCTCGTCTCAATACCTGTTGAATTGTTTTTCCTGGTAGACTTATCATAAAG
TCATTCAAATCAGTTTTCACCATTTTAGGGACTTTAATCGTTATAGAAGCTATTTCTTGATTAACTACAAGTCTTTCTAGTCCTTTTCTAACGGTT
TCTACTTCTGGTAATTCTGGCATAAAATATATGTCTAAAAATCAATAGTCATTGCTTAGAGCAATAATTTCCAAACGTTCTTGATGTCACCTGACC
ATTCGATTTCTATTTTCCTTTCTTATTATCATTTTGAGACAAAAGCTTTAAAAATTACTCATAAACTTGCACTCATTAGCATTCTTTATTATTGCC
AAGTACTTTTTGACAATAATGTTCATTATAAGTATTGTAAAATGAATCTTCACCTAAATATTTAAAAATCTGTAAAGCTTTCCTCATATCTTCTTT
TCCTGAAGAAGTATCACCAAGTTTTAAATGATAGTATCCAGTTACATATAAGAAAACAGTTTTTTCATAGAAATTAACTTCATCCTGTAACAATGA
TCTAACCTTATCAATTAAGTAGTGGCTATGCTCAAAGTAAGAGTGATCAATGCTGATGATTAGACAATTAATTGCTAATTGTGTAACTAGGATTTT
ATTGGTTTTATTTTGTTCTGAATAAGCAAACGAATTAACCATTTCTTTGGTCAATAAAAATAAAGTATTGTAATTAATGAGACGTGAGCAATTTCC
TAAGAGAATAATTTCATAATATCCCCACTGCTCCACCGTAAAAAGATAGTCTGTTAAGCGTGCTAATTCTTCTTGATTAGGCTCTATTGATTGATC
AATTGAAAAAATAAGAGCCTTAATCATAATCTTTTCATAGTCTTTATGGTTATGATCCTCTAAGAGAGCCACTAATTTAGTTACATTTTTTTCAGC
ACAATATTTTCTTACTCGATTTAAAAGGATAAAAAAATGAGTGTGCGCCTTAGAATGAATCGACACAAATTCATCAATAGTGATGTTGAGTTTGTC
TAAAATATTAAGCAAACGACTACAAGTAATTTCTGACTCTCCTCTCTCAAACCTTGAGATTTGTGACTTGGATAGGTGCTCATCTGCTAAAGAAGA
AATACTAACTTTTTTTCCTTTACGTAATCTTCTTAGTGTTTTTCCTAATTCTTTTTCCATTTTTCCCACTTTCACAACAATTTAAAAGACCCTTTA
AATCCATTATATAATACAAGTACAAAATAGAAAATCAGAAAGGAGATAGTCATGAAAAAAATTAACAAAGCTTTGTTGTTCACATTAATCATGGAT
ATCCTAATTATCGTTGGTGGATAAAACTCCCCACAAATGGTTGTTATGGAATCCCATTTTATTTAGTTTATAACAGGAGAACTAATGAAGATTAAA
AAAATTATTAGTGGCCTTGCCGCAGCTTTAATTATCAGTTCACTATCAACTATTAACTATGAGGTTAAAGCTGATGACACCACCAGTGAGTATCAC
TATATCAGTAAGCAAAATAATGAAGAGCAGCTTATTAGTTACATCAAGGAACAACATCGTTTGCTCAATCAATTTGTTGTTGATAATGTCAACTCA
TTCACTCAACTAAATGCTAATCCAACTATTGAACAGTTAAATAGAGCTATAACATTATTTAAACAAAAAGATGAGCAATTATTTAACCAGGTGAAA
GCTGGTCATCTCTCTCCCAGTAACTATAATGCTATCGTTAATCAACGTAATGTCATTAACCAAACTGTTCAAAATCTGATTGACCAAAATCATAAT
AAGCTTCAGACAAGTCAAAATAAAGCAGCTCAGCTCGTGGGGCAACGTAATCAGGTTGTTAACAAAATTCAAGCTATTTTAGCAACTGTAAACTAC
AACTCTGTGAATTCTATACAAGAAGCTGAAAATTTATTTCATTCACTCAGAAATCAAATTGAACCTCTTGTAGCTGAAGTTAATAATTACAAAGCT
GCTATGGCAATCCTTCAACAAGAAGTAGATGCCCTATCAACAGCGGCTATTGAAACTGAGACTTCTAAACTTGCTACTCTCAAAGTTAGCGAAAAT
ACTTCTGTTCCTGCAAACAAAGTAGAAGAAAAAACTACTCAATCAGAAGCGTCAGGCAATAAACAAGAAGTAACTAAGAGTGAGGAAAAACAGGCT

ACCTCTGATGCAAAGGCATCACAGCCTGAGTCAGCTAATATTGCCGATTACGATAGTTTAAAAGAAGTTTTACGAAATAATATTAGCAACCAAGTA
CCACACATCAGTGTTCAAATGGAGTTTAAAACTCAAGAACAAGTTGACGAATACCAAAAAAATCTCGGAAGCATCATCCGGGAAATTGGAGATACA
CTTGGAACAGCAACTGAATTCAATGCCAAAAGTAACATTAGCACTTATACTCTTGGTGGACAAATCCAACGCATTATTGTAAAAAGCGACATCACA
ATCACCTATACTCTTAAAGGTGACATGGTAGGATTACATAAAGAATATAAACAGTTTGTAGATTCTTTTGTCAAAGAAAATATTACTAACAAAAAT
ATCACAAGTGATTATGAAAAAGCTAAAGTAATTCATGACCACTTGGTTAATAATTACACTTACGCGACTGAAGAACTGGCAACCACTCGTGAAACT
GCTAGTGGTATCAGTATCCATGCTCCTGAAGCACTCTACAAAGATAAACGTGGTGTTTGTCAAGCCTTTGCAGTAATGTTTAAAGATATGGCTGCT
ACTGCTGGCTTATCAGTATGGTATGTAACTGGTCAAGCTGGAGGTGGAAATCACGCTTGGAACATTGTTACTATTAATGGCGTTAAATATTATGTT
GATACAACATGGGATAATAATATAAAAAGCAATAAATATTTCCTTGTTGGTAAAACAATAATGGATGCTGATCATCTTTTGGATAGTCAATACAAT
GCATTAGCTAAAGATATTCCAGCTGATCGCCATCAAGGTGCATAACTCAAAAATTGTATTGAGCCTGGAAAGGATATGAAATGTCTAAAAAGACTG
ATTCAAATTATCTACATTCCAATTGTTCTGACAAGAAAATTTGGAGCGATGAGGCGCCTCTGCAACAGGAGACTATCCCTAAAGACAGAGATTGTG
TTATCAAACCTGTCATTACTATGACAGTTGAACATGTGGAAATCCCATTAGATGACCAATCTTAGCTCTCTCCTAAAATAAAAAGGAACACTGCCA
TTTTTGACAGTGTTCCTTTTTATTTAACCAAAGTGGTTTTCTCATTACTGATATGATTCAAATCATCTACAACTAATTGATCAATCGATTTCATGG
TGTATTTCCAAGCTTGCAGTTGAACATGAAAAACAGTCTGTTGGTACATGGTATCATGCATATCGTCAATGACTTTGAAATACCTTATATAATCTG
GTTTAATCATTAGGAACAGCATGATCATGAGTGGTCAAAGAGCTACCAGCACCATCCAGAGCGATATAAATATCTTTCATCATATAGAAGCTATTT
GTATAAGTAAATCTAACAGTATTGGGCTCCCCGCAATACAAAATCACTTGGGACAGCTGATCCAAAGAGAACGTCTGGGTCTTTTCTTCTCGATAA
CCTATTCCAAAGCTCCCACTTGAAGTACTTACTGAATCTGTTGCAACAGAAAAACAATCCCTACTACTAGAATAATAGCACCTCTAACTAATAAAT
GACTCATTCCAACATTAACATCTTTTAACATCATGTTCCTTTCATTATTTTTTATTTAGGAATTCGTCATACTATATTTTCTCATATTTATCTAAC
AAAAAACTCGTAATTCTATATAAATCATATAAAGTTACGAACTTTATTTAGTTAACAATAAAATAATAACATTTTATTCATTAAAAAAACGAATAA
CAAAAGAGCCAAAAAGCTCTTTTAAACTGACAAAAATGTCTTAGTAATGTGATTAGTCTCTCAATCTTATTACTTAGAGTAAATCAAGCAAAAATG
TTAGAAAATAAAAAATATATGACAAACTATTCCAAACAATATGCTCGCCAATCGAATAATGAATGGATTTTGTATAGTGGTGCAAACTAGCGAAAA
TCAAACCCATACCAAAATAGACAACAAAGTCGACGACAGATAGACCATGTAAGTGAGACCAGCTAAATAGTATAGAAGATAAGATCACAACCAAGG
GACCACTCAGGGAGTTCCCAAATGTTCTCATGACAAACAACCTGAACGTTATCTCTTCTTAAATTGGGGCAATAAGACAGATAGTCAATAATAAGA
CAACTCGAAAGTAGTGATTGACCTGATTCATATCAGCTATTAATCCCTCCTGGTTTTGCCTTATTGGGAAAAATGTTTTTACTAGTAGTGCCCAGC
AAAATAAAACGCTAAAAGCACCTATTGCAAATAGCCATTTTTTGAGGTTAGATGATGACTCTTGGTAGTTACTGATTGGCTCAGTTTTTGTTAGCA
CATAACTCAACAGAATCATCATTATAAGATTAATGCCAATCCATATACTCCAACTTCCACTCTAACCCTATTGATAGTAAACTAATCACCCAATGCC
CAAGCAATTGTTATTATTGTGTTGTTGCAACTTTGGCAAAGATGAATATAGCAGGATGGAAAACAGATTGTTTCTGAAACTTCAAAGGTATCTTCT
TATCACAAGCTATTATTTGGTTATCTCCATAATTAATCTAAATGGAGCAATATATCGTTTTTCTACTAACTGTTGACAAATAAAAAACTCCCCTTT
AAAGTCTGGTAACTTTTCGATTTTTACCAAAAACTTAAGGAGAGTGAGGCAAGAACTAATAGAATCTTATTTAAAGTTTTATGATTGGGAGAACAG
AACAACTATCATAATTACTGAAAAATTATGAAAGGCATGGCAAACAACAGATGGTCAAATCCGCTCTGTTGAAAACAAATTTTAAATATAATTCAT
TTCACTTTCTAAGTTTATTAAACATAGAGTGTTCAGGAGAAATGATACGACCTAATGATAAAATCATTCCTATCGTATAATAAACAACGACAAGGT
GTAAATAAAAGTAAATTAATATATCTGATATACTTGTCAAACATCCTTTCATTATAATAAAAGCAACTAAGATAGGAATAAGAATAGTACACTTAA
TAAATAACCAAAATTGCTTAACAACTTGATACCATGTGAGTACTTCTGTCGTTTGTCTTTGTTTGAAGACAAAAACCAATAGATCAAAGAGAAAAC
TCCAACAGATAAGTAGTATATTTTTCATTAATGTTAAATCGTAGAAACTACCTATACTAAATAGAATCACTGCAGAAATAATAACAATGCCTAAAA
ATCTTAATATATTATGCATATCCTCACCTCCTCTACTTTATAGGTAGCAAATATAATCTTGAGTCATGTGCTCTCCTTTATTTAAGAAGGGGCCAA
CAAGCATGTTTGGCTCCCTTTAATTAATTTGTGAATATAATCTCAAAATTATGACTAGTTGGTTTTATCCTCGTGAATTGCTTTTTCTGTGCGAAT
CAAGTCTCACGGTGAACTTATCTAACTCTTCCCCACTAACTTGCGGATCTCAAAATAAACTCATTAATACTCTTTTTCATTATAGCCAAAATCAGC
TAAATCAAGCTTTTTATCACGCCAGTTTTTCTTGACTTTTACCCAAGTCTCTAGGTAAACTTTATCACCTAACATAAGTTCAATATCACGGCGCGC
CATTTTTCCTATTTTCTTGAGCATAGCACCTTGTTTTCCAATGATAATGCCTTTTTGACTATCACGTTCAACCATGATAGTTGCACGAATATGCAC
TTTATCAGTTTCTTCATCACGTTTCATGGATTCGACAACAACAGCTACTGAGTGAGGAACCTCTTGTTGCGTTAAATGAAGTACCTTCTCACGAAC
CATTTCTGATACTAAAAATCGTTCCGGATGATCAGTAATCTGATCTTCTGGGAAATATTGGAAACCTTCTTCAAGATTATCAGTCAATAACTTGAT
TAGGGTTGGCACATTATTTCCTTGAAGGGCAGAAATTGGCACTACTTCTTTAAAATCCATTTGACTACGGAAGTCATCAATCTGTTCCAAAAGTTG
GTCTGGATGAACCTTATCAATTTTGTTGATTACTAAAATAACAGGAATCTTGGCAGCCTTAAGACGTTCAATAATCATATCGCCTTTGCCTCG
CTTTTCATCGGCAGGAACCATGAAAAGAACTGTTTCAACTTCACGTAAAGTACTATAAGCAGATTCAACCATAAAATCACCAAGGGCGGTCTTTGG
TTTATGAATTCCTGGGGTATCAATGAAAACAATTTGCTCAGTTTCTGTTGTATAAATCCCCATAATTTTATTACGTGTTGTTTGAGCTTTATCACT
CATGATAGCAATTTTTTGTCCCATAACATGGTTTAGGAAGGTTGATTTTCCAACATTTGGACGACCTAAAATTGCTACAAATCCTGACTTAAATGT
CATTTCTTTTCTTTCTCCATTCAATTTATTCGTAATACTTCTCATCATAAAAGTAAAGCAAGTATCTTGGGTATAAAAATAATCAATCCCACCAAT
ACGGCAAATAAGGAAACAACTAAAACCGCTCCTGCTGCCATATCTTTAGCATTTTTAGCCAGCATCGAGAAATGGTAATTACTTGCCAAATCAACT
ACATTTTCAATAGCTGAATTGATAATTTCAAAAGTAATTACCAAAAAAATACTCAATAAAAGAAATAACCACTCCACCATAGATACTTGGAAAGTA
AGACCAGCAAGTATTACTAAAATGGCAGAAACCAAATGCTTACGCATATTTCTTTCTTCTTTAAAAGCTGTAAAAATCCCTGTAACAGCAAATTCC
ATGCTTGATGTTAAGGTGCGATTTTTCCATTTTTTGTGATTATTGTCGTTTAAGTCCATAAGCAGTTAAAATTTCTTCCTGTAAGCTGAACATCTC
TTTTTCTTCTTCGGGTGTATAATGATCATAACCGTTAATATGCAAAAAACCATGTACAGCTAAAAAACCCATTTCACGTTCATAAGAGTGACCGTA
CTCTTCTGCTTGTTCTTTAGCTTTATCAATAGAAATAAAAAGTTCACCAATATAAGAATCAAAATCTTCTAGCATCTCAGCAAGTTCAGGATTTTC
AGCCAGATCTTCTTCATCAAAAGAAATATCAACCTCAGGCTTATATTCTAAACTGATAACATCAGTCGGACGATCGGTATCTCGATACTCTAAATT
CAATTCATGGCTACGTTCATTAGTGACAAACGTTACAGCCATTTCTTTATTCTCTTTACCTGTTTTTTGTGCTGCAAACTCTAACAAATCAAGAGT
TTGCTTTTTGATATCTTCTGAAACTTGTCCAGTTTCATCAATCATTTCAACGTACATCTTATATAGTAAGAACGACCCAAAACGTTTAGAAAAGAT
AAAGTGTAATGCATAATTCTAAATAATCGACACATCTACTTTCCTAAGTTTTTCACTTTTATCTAAAACTAGTTCTCAAAATAAAAGTGCGTTCTC
TTCCTTCCTTCAAGCTATTCTTTCACATCATTATACCATAAGAGTATTAAAAAAGGGAGAGAAAGCTAATAATCACTATTACACACTTATAATCCA
TTTCAATAAAATTCTGACTTATGAATTAGTATTTACTTCAAAATACAAACTTTAGAGCGCCTAACTTACGTAAAACTAATTCCTAAATAAACAAAG
CTACAAATGCTATAACGATTATGACAAATTTACATTTAGAATGTCTCTTTATATAAATAGATTTTTGTTACTTTTTCTCAGATGCTTTATATTCGT
ACACACCTAAACAATTATTAAATTTACGAATTGTTGGAAGTAAAGAGCGAAGTGTGCCTAACTCAAATTTGCTCATCTCATCTGTAAAGTTAATCA
GATTTATTTGCTTTAATTTAGGGTCTAAATCCACAATCTCATGACCATCTGTGATACCAAACTGAAATTCTGTATCCATATACTTTACTGTATCAT
GTTGCTTTCCTTTATTAATCATTTCCTTATGACACAAATCAAATTGTGCCATAAATTGGCTAAATGAATTTGTCAGGATATGAAGAAAAGTCTCTA
CGTCATCTTCTTTTAGAAACATTAAAACACCTTCTGACACGATTAGAAAAGGGGCATTTTGGGGATTTACCTCCCGTGTCCAAGTTTCATCTAGGG
CTGATTTTGCTATATTAGTAACTCTTTCATGCTCTTCAAAAAATAATTTTCTTATCTCCATAACCTCTGGCAAATCAAGGTTATACCACCTAATTT
GTCCATTATCGACTCTTTCAAACCTTGTATCAAGTCCACAACCAATTGAAAGGATTTGACTATTTGGATTTTCTCTAATAAATTTTTTGATTTCTC
TATCCATAACGCGAATTCTAGCTAATGTTGCATAAAAAGAAGCTTCTGAATTATCGAATTTATCAAAATCATATTCTATCTGTTCAACAATTGCTA
AGGATTTTTGATCATTAAGTATCGGATGTTTAGCCATCGCATCTTTAGCCCTAATATATAAGGTGATTAATAACGTTTCAGCAACGCCGTGTAATG
TTATCTTCATTCATCTACTCTCCTTTATGCTATTTTACTTAGAAATTTGGATTTCTAAAACTGGATTTCTTTAAGTATATCATTCCAATACCGTAA
GTAAAGCATATCCCCACCATCAAATATTCCATAATTTTCTTTTTCTGTACTTCTTATGCTTTCTAAAAAAACAGTCACTAAATTATTGCAAGCTAC
TGTTTTTCTTTTTAATAATTATAAAATATACAAATGAGAACTCCTTATTTTCTTAACATTTGTTTCTACAAGAATGCCTAACAACATATCAATAAA
AGTTAGAAGTTCTTTAAAGTCACACCTAGTATTTCCCATCCTTTTAACGCCCCATTTGGAATGTTTGTGAAAAATATTCATCTAAAATTAATTGGT
GTTGTTCATTTACGATCGTAATATTTTTGACGTCTTCTTTAGAAAAATAGTCCAATTGCAATGTTTCCTCATTATGAAAACCTTCTATATTAACTG
GTTTTGGACAGCTTACTTCATAAATAAAACCGACGGTTTGTGCTTTATCGCCATTGGGATAAGAGTCTTGAAAGTTAGTATAAACATTTAACAGTC
TGATTGGTTCCACTCTCAATCCAGTTTCTTCGAAAAATTCTCTTTTCAATGTATCTACTGATGACTCACCTAACTCCATACATCCACCAATAATTC
CCCAAGAATTCTTATCAGCTCTTAATTGGAGTAAGACACGTCCCTTACCATCTGTCAAAATACCACCAGAATATGTTAAAAAGATAGTCTCATGTC
CAACTTTTGACCTAATGTAGGAAATATAATCTTGTTTCATTCTATCACCTTGTTTAAACTAATATGTACGTATTGTAGCATAAAATATCTCCTTTT
CAAATCACTCATATACACTTCTTGAATATTAGAACCGTTACCTCTTTTATTAACTTACTATTAATTATTGACTAAAAAGAGATAGCCCTGTAGAAT

GGAGACACATCAATATTTTACATTTTTAGGAGAGCATTTATGGACCATTTCACAAAACTCTGGCAAGATTTCTCTAAACTTCCAAATGTTGTTGCT
ATAGCACTCGGAGGCTCACGCTCTGGTGACAGTTTTGACCAATCTTCCGATTATGATTTGTATGTTTATTGTGCAGCAACTCCTGATATCACTAGT
CGTAAACGTATCCTTAACAAGCACTGTCATTACATTGAACTTAACAATCATTACTGGGAGCTTGAAGATAATGGTACTTTAAACGACGGAACTGAT
ATTGATATTCTCTATCGTAACATAGATAACTTTTTATCAGACTTAGAAGATGTCGTTGAACACCACAATTCTCGAATTGGATACACTACTTGTTTT
TGGCATAACCTCATCAATTGCCAAATACTCTATGATCCTGAAAATCAATTACAATCACTCAAAGAGAGATTCGAAGTTTCTTATCCCAGTCAGTTA
CAAAAACAAATTATCATTCAAAATCGTAACTTATTAACTGGCAAGCTTCCCTCTTACGATAAACAAATTATAAAAGCCCTTAAACGCCAAGACTTT
GTTAGTACTCACCATAGAACTACTGCTTTCTTAGATTCCTACTTTGATATTATTTTTGCACTTAATAAGTTGACACATCCTGGCGAAAAAAGAATG
ATTTCCTATGCTAAGAAGAATGCTACATTGCTTCCTAAACATTTCGAAGAAAATATCATTAAACTATGTCATCACAACTCCAACGAACACACTGTT
AAAGAAACATTAAACGATATAATAATGCATCTCGACGTCATGCTTAAAGAAAATTTTCAACACTTTATAGGTTAAGTTGAAGTACACCATCATAAA
AACGCCTAAAGCATTAGGCGTTTTTTACATATTGACACACTCTCTAACAACGTCTCCTAGTGGCAAACATCAGTCCTTATCAGATTGTAGCTTGTG
ACTACTTTCTGAATCTGAATAAGCATTTATTATTTCAGCAACGACAGGGTGTCTTACAACATCCTTTGCTGATAAATGAATAAAGTCAATCTTTTT
GATATTTCGTAATTTCTCAACAGCATCAATCAAACCAGATTTAACATTCTTTGGTAAGTCAATTTGGCTAACATCGCCATTTACAATCATTTTAGA
ATTGAAGCCAAGACGTGTTAGGAACATTTTCATTTGCATTATAGTGGTGTTTTGCGCTTCATCTAATATGACAAATGCATCATCTAAAGTACGACC
ACGCATGTAAGCCAATGGAGCAATTTCGATGATTTCACGCTCCATTAAGCGACTTGTTTGCTCTTTACCTAAAATTTGATATAGGGCATCATAAAC
TGGTCTCAAATAAGGATCAACTTTCTCTTTGAGATCTCCAGGCAAGAAACCAAGGCTTTCACCAGCTTCAACCGCTGGTCTCGTTAAGATTATTCG
TTTAACTTGACCACGCTTTAGTGCCGTTACTGCTAGAGTGACTGCTAAAAAAGTTTTTCCCGTTCCAGCAGGCCCAATACCAAAAACAACATCATG
ATTTTTAACGCTATCAACGTATATTTTTTGCCCTAAAGTCTTAACACGGATAGGCTTACCATAGCTATCCTTAATAATTTCTTCCTCATAAAGGGC
AACGAATTTATCAATTGAACCATTTTGTGCCATGGATAAGGCTGTTACAACATCTGAAGTATTCACAGTCATCCCGCGGTTAACAAGCACTAATAA
TGCTTCAATGGTTAACCGAGCGGTTTCTACTGCTTCTTCAGAGTCACCTAATACCTGAACACGTTCAGTTCTAGCATGAATGATAACATCTAAATT
TTCTTCGATTAATTTTAAATGGCGCTCATTGCTGCCAAAGAGTGACATCATATCATCTGGATGTTGTAAAGTAATTTCGATAGAGTATTCTTGCAA
ATTATTCTTCCTTTTCGTACAGTAAGTGACTACATTATAACAAAATTTCATTTTCTTTGGTGATTTTAGTCGTTGTAAAACTAAAAAATCGAGAAA
AACAAGTTTTCTCGATTTTATTTTACATTATAAAAGATGAGCTTCTCGAAGTAATTCTTCTAAATAAGTTCCTCTAATTTTTTTCATGCCTACTTT
ACGCATTAAGGCAGGTATTGGTAAATCCATATCTTCAACAGATTTCTTATCATTGAGATAGTATAAAGATTGCAACAAGACACGAATATCAAATGC
TGAATTAAAGACTTCTGGAACACCACGTTCAATATTTAAGAAAGTATAAACAGCTTCCATAGCAGTTCTAATAGAATATTCCGTTGTAAATACTGT
ATCTCTGGATGGAGATTCTGCAAAATTACCAATGAAGCCTAGGTTAACAGATCCTTGTGGGATAACATCTGGTCGGTCACCTTTAACTCGAGGCAT
GAAATAACTAGTAATGTAAGGCATATAAACAGGAACTGTACTTACATATTGTTTATCAGATAAATCATGAATCTTCATTTCAGGAACACCTAAGTG
ATATAACCACTCTTCTGTGATTTCTCGACCAGTACATTCTTCAATTGGTTTTTTAATATAATTACCTTCCACATTTGAATAGAGTCCATAAATCCA
AACAATTGTTTCATTTTCCTTTTGCTCTTTGAAATGCGGTTGGCGATGGATAGCAAAACTCATCATCCAATTAGAATCTGTAACTGTAACAATGCC
TCCGGTATTTACTTTACCATCATGGAGGTCACGATGTGTTAAACGCTCTATATAAGGTTCAATAGCTGGATCTTTTATTGTTGCAGTAGCAGAAAC
AAACCATGACTCTTTTGGAATATCTTTGTAGAAGACTTTAGGATGTCCAAATTCATCAGATTGAGCAGCTAAGTTTTCCCAAAGATTCCAAGAACC
TCCCAAATCGGTATTAGGTTTAGCTACAGTATCATGACTACCATAGTTCGTACTTTCAGTGATAGAACCATTCGTTACAAAAACAAAATCATTTGG
AGTAAGATCAATTGTTTTTGCTTCACCACCAACTGTGAGATGAATAGCTTTTGCAAGCTTCTGACCGTTCTTAAAGTCTACGGAGATATTAGTTAC
CTTGCTATCAAATTGAACATCTACATTATGAGACTCTAAATAACTGATGATTGGTTTCACCATAGAATCATATTGATTATATTTATTAAATTTTAA
TGAAGTGAAATCAGGCAGACCACCAATATGATGGATAAAGCGCATAGCATATCGACGCATTTCAATCGCTGAATGCCATTTCTCAAAGGCAAACAT
AGTACCCCAATAAGTCCAAAAATTACTTTCAAAAAATTCTTTTGAAAAAACTTCTTCAATCGTCTTAGCACCTAAAGACTCTTCAGTCTCCATGAC
TAGCTTAACTAACTCTTTGGAATGTGTTCCGAGTGTAAAATCACCATCAGATTCTAAGCGATTCCCCTGTTTATGAATGAGGCGACAGTTAGATGA
ATTGGGATCATCCTTGTCAAGCCAATAAAATTCATCTAGATAAGAAGCATCTGGAACTTCGAGAGAGGGGATGGAACGGTACATATCCCACATACA
TTCGAAGTGATTTTCCATTTCACGACCACCACGCGTTACAAAACCGATATCAGGTCGTTTGACACCGTCAAGTGATCCTCCAGAAAGAGGTAGTTC
TTCAAAAATATGAATACGTTGACCATCCATTTGACCGTCACGTATTAAAAAGACAGCGGCAGCTAATCCTGCTAAACCAGAACCAACAATATAAGC
GGATTTTTTATCCACACCTTCAGGTTTTCGAGGTCTTGCAAAGGCTTCAAAATTTCCATTTGTATATCTCATAAACAACCTCCCTAGGGCTATATT
TTAGATGACTATATTCTACTCCTTTGTGAAAACGATTGCCATTAAAAAACCTGCTTTTCAGACAGTCTTAGACAATGTGTCCAATTTCTATAACCT
AAAAAAGAGATTGAAAATACAATCTCTATATTATTGTTAATGATTGAGATAATCTTCCCAAATATCATCAAAATCTGTTAAATTAAAGGAAAAACT
GGCCTCATCTTCTAAATAGCGACTAACTGTTTCAAAATCCGAACTATGTTTTGGAAAAGTGGTTTCATCAAAAGCGTAATCTGCTAGGATTGCTAC
TGGTTCATTTGATTTTGGATTTCTTTGTGTCATCAACCAACTGTAAAATGATTTTCTCAATGCCAGTTCTCCTCTAGAAATGCATGTCTTCTGGCA
CTACTCAAGGCGTAACGAGCAGGGTTAGTCCGATAGAATGCTTGATGATAGTCTTCTGCTGGGTAAAAAGTATCAGCAGGCTCAATGCTGGTTACA
ATTGGTCTATCAAATCTACCCGAAGCTTGTAGCTTATCTTTTGATTTTTGAGCAATCTGACGTTGCTCTTCATTCTCATAAAAGATGACAGGACGA
TAATTATCCCCACGATCTTCAAACTGACCAAAAGCGTCTGTTGGATCTGTTTGTGCCCAATATAACTCAACTAAATCTGCATAAGAGATTTTTCA
GGATTAAAAATAATTTCAACAGCTTCTGTATGTCCAGTAGTTTTACTACAAACTTCTTTATAAGTTGGATTCTCAACATGTCCTCCAGTGTATCCA
GATAAAACAGATTCAATACCATCTAATTCTTCAAATGGTTGTACCATACACCAAAAACAACCTCCAGCAAAAATCGCACGTTCCATATCGTTCTCC
ATTCTTTTTAATAGATACATTATAACAAAAAAAGCCAAAATTTCCTCTCAGCTTTTTTCTATAATTAGCCATTAATTCTAGCTATAACTAAAACGA
CCTCGTGAGAAAACTTTAAAAGTTCAAAAGTTTATAATAATTCTGTACCTAGCTGATCTTGTTTGATCTTTTTAGCTTTCATGAGTCCTCCAAGTG
CTTTTTTAAACTGACCTTTGGAAATTCCAAAAGTAGCTTTAATTTCCTCTGGAGAAGATTTATCATTTAAAGTCATGAATCCTCCGTTACTTTCTA
AATACGTTAAAATCATTGTGCGTCATTTTCTAACATTCAAAAGAACGAGGCTTTAATGATAAATTTAAGGTTCTATCAACTTCTCTGAAGCCAA
TAACTCGTGCATCCAGCACTTGCCCTAAACGAGGTTCACTGTAACGTTCACTAGGGTGAATAAAGCCGAGCATATTATTTCTGGTAGATAAACAA
AAGTTCCTGACAATTTTAAGCGATAAACGATTGCTGGCCAATTTTGATTTTGCATATTGTTATATGCAGGGGTTGCCATTCGTTGAAACACTTCAG
GATCTGCAGGGAGAGCCCAGAGACGATCTTTTTTATCAACATCTAAGCAAACGTAGAGGCGATCACCTTTTTTAGGCCAAAGTTCTTTCAATTCAG
GAAGAACATCCAAAGAAACAACCACTTGCTTATCTGGAAGACCAGTATCAAGAAATACTCCCAAGTCTTTACGTACCTCAGTAACTGTCCCCCAAC
CATAATGATCTCGAGTCGCAAATGTTTCTTTAGTTGTAAGACGTGCTTTTTGTTGCATATCTGTATAGGCGAATCCTTTAACCATTTCACCAATGT
GATGCTCTCCTTCTGACTTTGATAATGCAAAGGTAAAGCCATCTTTTTGGATAAAGTAAAAATCTTTGTTTTCATCAGTTACTAAGCCTGTTATGA
CTGTCGCTAATAATGTATTCATTTTTCTCCTTTTAAAAAGGTAACCGACAAACCAAATCCATCTGGTTTTGATTCTATCAGTTACCTCCATAATCA
TTTTATTACTTGCCAATCATAATAAAGATAGCAAACGTTACTATTAAACTTCCAACAATTCTTTTTCTTTATTAGCAGTCATCTCATCAATATGTT
TTACAGCATCATCAGTAGCCTTTTGAATATCTTTTTCAAGAGATTTCAAGTCATCTTCTGTAATTTCTTTATTCTTTTCTTGCTTCTTAGCTTCAT
CCATAGCATCACGGCGAATATTACGGATAGCAATCTTAGCATTTTCTCCGACTTTTTTCACTTCTTTAGCTAAATCACGACGTGTTTCTTCTGTCA
AAGCTGGAATAACAAGACGAATAACTGAACCATCATTTGCAGGATTAATACCTAAATCTGATTCGTTAATAGCACGCTCAATATCTTTGATTGATG
ATTTATCAAATGGTGAAATTAAAAGAACACGAGCTTCAGGTACAGTAATAGAAGCTAATTGGTTAAGGGGGGTTGGCGCTCCATAATACTCAACTT
GAATACGATCAAGCAAGCTAGCATTAGCACGTCCTGCACGAATCCCTGCAAATTCTCTTGATAAACTTTGGTGTGATTGCTCAAAACGCTCTTGAG
CTTTTGTAACGATTTCCTTAGTCATATTTTTTATACACTCCTATTCAGATGCTTTGTTTGAAACAGTTGTTCCGATTTGTTCTCCAAGAACAACAC
GCTTAATATTACCAGTCTCATTCATATTGAAAACAACAAGGTCAATATCATTATCCATTGAAATAGTTGATGCGGTTGCATCCATGATTTTTAACC
CTCGTTTTATTACTTCAACGTGAGTTAATTCATCAAATTTGACAGCATTGGCATCTTTCTTTGGATCAGCATTATAAACACCATCTACTCCATTTT
TAGCCATTAAAATTGCTTCTGCCTCAATCTCAGCAGCACGAAGCGCTGCTGTTGTATCAGTTGAGAAATAAGGCGAACCAATACCCGCTCCAAAGA
CAACAATACGATTCTTCTCTAGATGACGTAAAGCACGACCACGTACGTAAGGCTCAGCAACAGTTTGCATTGGAATAGCTGTTTGAACTCTAGTAT
CTACCCCATATTGTTGAAGGCTATCAGCCATTACAAGAGCATTCATTACTGTCCCTAACATCCCTGTATAATCAGCTTGAACACGATCCATCCCTG
CTTCTGCTGCAGGTTCTCCACGCCAAAGATTACCTCCACCAATGACAAGCGCTATTTGAACACCTGAATTGTGTACTTCGGCAATTTCTTTTGCAA
TAGATTGAACGGTAGGAATGTCAATACCGACACCCTTATCTCCCGCCAATGCTTCACCAGATAACTTAATTAATATACGTTGATATTTAGGTTCCA
CTACTATGTTCTCCTTATTTTGTCTTTATTATTTTACCATAAAAGGCAAAATTTTAATAGAGCAATGACACTAGTAAGTTGATTTCTTTATCAACT
CCTAAAATAAGAAAAACATAATAATTCAGAGATTGGTCAAACAGTTAGTAGAACACGCTCTCTTCAAGAATTCATTATCTTCTACTAAATAACCAT
TTTTTATCAGAAAGACCCGGTTACAGATAGCTTGACAAATTTTAGGGTCATGAGAAATCATTATAAAACTTAATTCATAACGGCGTTTTATTTTTT

GTAATAAACGTAGCATTTTAATTTGAGTTACTGGGTCTAATCCACTTAAGGATTCATCAAAAATAATAATTTTAGGCTTTAAGAGTAAAGCTCTAG
CGATACAAACTCTCTGTAGCTGACCACCACTAAGTTGTCTAGCTTTATATTTTAGATAAGTTCCATCTAAACCCACCGCTTCTAATATTTGACATA
ATTCAAAAGTTGTTTTTTTTTCCATAAAAAGCTTCATTCAAAATTTCCTCAATACTAAAATATGGATTGACCGAACTAAGCGCATCTTGAAAAACAA
GGATAATCTGCGCCTTACCATCTTTAGGTGTGTAAATTTTTCCTTGAAAATATATCGAACCACAAGTAGGACTATCTAGTCCTATAATGAGTCGGG
CAAGGCTACTTTTACCACTGCCACTTTTACCCATTATACCAATTATTTCTCCTCTTTTAAGATGAAAATGACAGTCCTTTAAAACCTCTTGTCGTC
CAAATGTTTTTCCGACATGATTACAAACCAACATTAAGAATATCTCCTTCATACTCCATTTGCACTGTCAGTGCTTTCGTATAGTTATGTTGAGGA
TTGCTTAAAATAGCTTGGGTTTGTCCCTGTTCAACAACTTCTCCCTCACTTATAACTAATAATTGTCCCCCCAGGTCTCTAGCTAACTGATAATCA
TGCGTTACAGTAATCAAGGTTTTTCCATTATTTTGCAATTCCTGCAAAATAGCTGATATAGTAGAACAATTATGACAATCAACCGCTGAGGTCGGC
TCATCTAATATGATTACCTGAGGATCAAGAGATAATATAGTGGCTAACATAATTCTTTGTAGCATTCCTCCACTAAGCTCAAAAGGGTATTTTTTT
AACAGGGATATCGCATCATCTAAATTTAAACGTTTCATCCATTCTAACGCTTTAGATAAGGCTACTCTCTTTGAACATTTCTCATGACTAAGGATT
GTTTCCAAAATATGCGCTTCAATTTTTTGAAAAGGATTAAACATAGACATGGGATTTTGCACTAAATAGGCAATATCTCGTCCCCTTAATTTCTGC
CACTGCTTTACAGTTAGTTTACCTAAATCAACTCCCTTAAAAAATATGTTTCCTCTAACTGTCATACCTTGTGGAATGTGACCAACCAATAATTTT
GCCAAGAGGGTTTTCCCTGAACCACTCTCACCAATAATAGTTAGCGATTCTCCCATATCTATTTTACAACTAAAATCTCTTAGTACAGGGACCTCT
CCTATCTGTAATGACAATTTTCTTATTTCTAACTGTTCCATTGTCGTTTCCAATCTTTTTTATCTATGGCATCGCCTAAAGTATTAAAGGAAAATA
CTGTTAAAAAAATCGCAATTCCAGGAGATAACATCATCCAAGTAGCTGTCCTAAAATATCCTCTAGCATCGTGCAACATCATTCCCCATTCTGTGA
CATTAGGTTGCACACCAATCCCTAAGAAAGAAAAGCCAGAAATCATTAAAATAATATTTCCTATATTCATAAGGACCATAACGAGGATTGGCTGAT
ACACAAAAGGAAAAATATGTTTTCTTAAAATATGCCAGACTGAAAGTCCCATAATTTGCGCATTTATCACATAAGGCTCTTTTTTTGCACTCTTAA
CTAAATTGGTCATTAATTTAGCATAGTAAACCCATTCCACAAAGACAATTGCAAAAATTAAATTCCCTAGACCATGACCTAAGATTCCCACGGTTG
CAAGAGAGAGCAAAAAGCTCGGAAAAGCTAAAATAATATTAGCTATCCATAAAAAGAGGTTTTCTAACTTTCCTTGATACCAACCAACAATAAGAC
CCACAAACATACCAATCGTTAATTCCAATAAGCTAATAATAATAGCTAAAAACAGTGAATATCTAGCACCATAAAGCAAGCGAGATAATACATCTC
TACCCAATTGGTCAGTCCCTAACAAATGAACATTATTGGGAGCCAATAATTTTTGTGATAAATCTACGTATTGTGGATCAAAGCTAGATAGAATAG
GGGCAAAAATGGCACTAATCACTAACAATACCAGTAAGCTACTCGAAAAATAAATTCTTTTTGATATTATTTCTCCCTTGACTTTCGTAACCGAGG
ATCAACCCAATTCATAAAACACTGTGTCATAAAATTATTAGCTAAAAATAAGGTTCCAAAAATTAGCATACAAGCTTGTATTACTGGAAGATCTGA
AGTTCTTAGACTGGTCACAAATAAACGTCCTATTCCATTCCATGAAAAAATTTCTTCAACAATAATTGATCCTGTTAATAAGTAAACCCAAGTCAA
GCTAAGTGCTGTCATTATCGCAGGTAAGGCATTTCTAAGGAGGTGATGTGTGACAATATAACGTTCTTTTACTCCTCTTAATCGGGCATTTTCCAC
ATTTAAACTTCTATTTTCTTGACTAATAGCTTTTCGAATAAGGGCTATGTATTGACCTACGGTAGAAAAACTTAAGGTAATACTTGGCAAAATTAA
ACTTTGTAAATCGTTACCTCCTGAAACAGGCAGAAGATTTAATTTTGCCGAAAATAGCAGCATCAACAAGTAAGCAACCCAAAAATTTGGCATAGA
CACACTAGAAAAACTCAAAAATCGAATCAAGTGATCACTCCGAGCAGATTCATGTAAGCCAGCCCACACACCTAACGGGGTAGAAATGGTAACAAT
TAGCAAGAAGGCACTCGTGCCTAAAAATAAAGTAGCCAAAAACCGTTGTAAAACCAAATCTAATACTGGCAACCTGAGCACATAAGAATATCCAAA
ATCTCCTGTTAATGCTTTTTGGAACCACAGCCAGTACTGCTTCCATAATGGCTTATCTAAACCTAAATAGTGCTCTGCTTCTTTTAGCGCTTCTGG
ACTAACACTTATTTTTGATAAACGAAGGTAATTTTCTGCTGAATTAACTGTTGATAGTTTGATAAGAATAAATGTTAGAAGTGATATGAAAAACAA
TGCCAAAAAAGCTGACAATATTTTTTTGATGATCGAACTACTTAGATACATTGTTTTTTTCTATATAGCGTAATGGGAATGAATTTTCTTCTGGCG
CAAAACGCATGGTTTTAAAATCACCTTTCCTATAAACAGAAATCACCGATTGATAAGTTAATGGGATATATACAGCCTCATCATGCAATAATTCAA
GAACCTTCTTATAGTCTCTATCAACATTTTCTTCCTTAGGATCTACTAGAGCTGACTTAATAAGTCTATCCATTTCAGTTTTAGTTGCTAGATTTT
CTAAAGCTATATTTTCTGGATGTCCATGATCTGCCTTGGCAGTTAATGCCGACATCCAAGCATGAGGGTCCCATGGTGCTCCCCAAGAATAGGTTA
ACATCATATCAAAATTACCCTTTTTAGCATTAGCCCAATAATCATCTTCTTCCATAGCAATAAGAGAAACATTAATACCGATTTTACGCCATTCTC
CTTGGAAATAAGTTACCAGGTCTTTATCAGTTGCCTTAGTGGCGATATAAGGAAGACGTAAGGTTAGAGTTTTACCATCTTTTTCACGAACCTTAT
CTTTTCCCATCTTCCAACCAGCTTGATCCAATAGCTGATTTGCTTTATCAACATTATAGCTATAAGGATTTAACTTAGCATCTGAGTGAGATGTTG
ATTTTGAAAAAATAGTGTCTGCTGGCTTTTCTGTTCCTCTAAAGGTGTTCTTAGCAATAGAAACCTTGTCAATAGCATGATTCATTGCCTGACGAA
CTTTTTTATCTTGGAAAATACTTTCCTTAGCATTTAGCAACAAAAGTCTTGTTGACATAGGTTGAGAAATAGCTGTGACATATTTCTTGTCCTTCG
TATATTGGGCAAAAGTGTCTAAACCAATAATGCCATTCCCATAGATCAAATCAACGTCACCTGATTCGAATGCTAAAGCACGCGTCTGAGCATCGG
GTATAACTTTTACGGTTACTTCTTTTAATTTTGGTTTCTTTCCCCAGTAATTCTCATTACGTTTGAAGGTAATATATTCATTTTGCTTTTTACTTT
TCACAACCCATTGACCCGTTCCAATTGGTTTTTTTACATTCTTCTTAGTTGTATCATCACCTTTAGGGAAAGCGCTATCAGATAAAAAGCGAATTG
GTCGAATCATAGAGAGATCATATAAAGTAGCACTATAAGCTTGTTTCAGTTTAATTTCAAAAGTACTTTGATTCAAGGCACGATAATTTTCCAATT
GATTCGTTAAATTAAACCAATTATGATTACCTCTATTAGACTTCGAAAAAATACTATCAAAATTACGTTTGACATTCGCAGCATTAAAGTTACTGC
CATCAGAATATTTAGCATTTCTCAATTTAAAAGTGTAGGTTTTTCCATCTTGACTAATGCTCCAGCTTTTCGCTAAAGCTGGTTCAATTTTCCCAT
TGTCACCATATCGTACCAACCCCTCATAAACCATATCCTGGATAACAAACTGATCAGGGTTATAGCGATGCGGATTAACATCACCAAAGTCTTCTC
CCCAAGCAAGCGTGAGTTTATCACTGTTTAGTTTATGACTTTTGCTATCCTGTGAATGGCATGCAGTCAGAGTCACCATCAATAAACAAGTAATGC
TCAATAATATGTTACGTCTCATTTTTACCAACTTTCTTTTAAGTTTAGTTAATTATTTTTTTAAGCAAACTTAATTAGATCATTTTAGTAATGTCT
TGTCAAGAATCTTAAAATAAAAAATCTACAACGATACAAAATTTACTTATTCCCTGCGAACTCATTTTAATAGATTATTGCTAAAGAATAATCATA
ATAGTCACATACCATATCACCAATTTCATTTTTCCTTATTCTCATCTGTTACTTAAAACACATCGCACATTCATTAGTCTTTAAGAAGGTTAATAC
AGATAAAAAGCTATTTTTCAAAAGAAACACATATAATATCCTTTGATTATTAAAATATATACTTAACTAGTTAAGTATATAGAATAAATAAAACTA
GGAAGGAATTCCTAGTTTTTTATTGATTAAAGTGAGTTAGGATCAACTTTGATACCAACACCTTGTGTTGTTGTAATTGAAAGGTTTGTGATGTAA
GTTCCTTTTGCAGTAGCTGGTTTAGCTTTAACAATAACATCATTAAATGCTTTGAAGTTATCAACTAATTTAGCATCATCAAATGAAACTTTACCA
ATAAGGGCTTGGACGTTACCTGCTTTATCAGCACGGTAAGTAATTTTACCACCTTTAGACTCTTCAACTGCTTTAGCAACGTCCATAGTTACTGTA
CCAGTTTTAGGGTTTGGCATCAAGTTACGAGGTCCAAGGACACGTCCAAGACGTCCAACAAGTGCCATCATATCTGGTGTTGCGATAACAACATCA
AAGTCAAGCCATCCACCTTGGATTTTAGCAACTAAGTCATCTTCACCGACAAAGTCTGCACCTGCTGCTTTAGCTTCTTCAGCTTTAGCACCACGA
GCAAAAACAAGAACACGTGAAGTTTTACCAGTACCTGCTGGTAAAACCATAGCACCACGGATTTGTTGGTCAGCTTTTTTAACGTCAATGTTAAGG
TTATAAGAAACTTCAACAGTTGCATCAAATTTAGCAAAGTTAGTTTCTTTTGCAAGAGCTACAGCTTCTTCTACGCTGTATGCTTTAGTGCTATCA
ATTTTCTCAAGAGCAGCACGTAAGTTTTTACTTTTTTTTAGCCATTTTAAAATTCTCCTTGTAATGTGGTCAATCGATTTGATTTAAAATCTCCCAC
GTCACTCATCAAACTACGATGAAGTCTTGCGGGTTATGTGGGTGTTTCTGATTAGTCAGTAACAGTGAATCCCATAGAACGAGCAGTACCTTCGAT
CATACGCATTGCAGACTCAAGGTTTGCAGCGTTTAAATCTGGCATTTTAGTTTCAGCAATTTCTTGTACTTGCGCACGAGTAATTGTTGCAACTTT
AGTTTTGTTAGGTTCACCTGATCCTTTTTTCAACACCTGCAGCTTTTTTCAAAAGAACAGCAGCTGGTGGTGTTTTAGTGATGAAATCAAATGATTT
GTCTTCATATACTGAGATAACAACTGGAATAATCATACCAGCTTGATCAGCTGTACGAGCGTTAAACTCTTTAGTGAATCCCATGATGTTGATTCC
TGCTTGACCAAGTGCTGGTCCAACTGGTGGAGCTGGAGTTGCTTTACCAGCAGGAATTTGAAGTTTTACAAGTTTTTCAACTTTTTTAGCCATTTT
TAAAAATCCTCCTGTTGTGGTTTTGGCGGTAATTAGAAATTTTTACCTCCCACAGGCATGTTTATAACATACCTTACCATTATACTATAATCATAA
ATAAAAGCAATAGTTTTAAGCCATTAATTTCATTATATTTTAAATTTAGTAATTTCTCAAAGTAAGTTCCGTCTGCCCTCCAAAACCGGAAGTTAG
TGTGAAAAGGATTTTTATGGTGGAATTAAGTCTGAGACGTTTGGGTTAGAAATGAGTTTATCCATCATGACAAAACACAAACACCTAACTCTCTTA
GACCGTAATGACATCCAATCTGGTTTGGATAGAGGAGAAACCTTTAAAGCCATCGGGCTTAATCTACTGAAACACCCTACTACTATCGCAAAAGAA
GTCAAACGAAATAAGCAACTAAGAGAATCAACCAAAGACTGCCTAGACTGTCCGCTACTAAGAAAAGCTCCCTATGTTTGTAATGGGTGTCCAAAG
AGGAGGATCAACTGTGGTTACAAGAAGACCTTCTATCTTGCTAAGCAAGCTCAAAGAAACTATGAAAAACTTTTAGTTGAATCTAGAGAAGGAATC
CCTTTGAACAAAGAGACCTTCTGGAAAATAGATAGAGTGCTTTCTAATGGGGTCAAGAAGGGCCAACGTATCTATCATATCCTCAAAACCAACGAT
CTAGAAGTGAGTTCTTCAACCGTTTATCGACACATCAAGAAAGGCTACCTATCCATCACACCAATCGACCTACCCAGAGCTGTGAAGTTCAAAAAA
AGGCGAAAGAGCACACTCCCTCCTATTCCAAAAGCGATTAAAGAAGGGCGACGGTACGAGGATTTTATAGAACACATGAACCAATCAGAGCTGAAC
TCCTGGCTTGAAATGGACACGGTTATTGGACGGATTGGTGGAAAGGTCCTTCTCACCTTCAATGTCGCCTTCTGTAACTTCATCTTTGCCAAACTG
ATGGATTCTAAGACAGCTATCGAAACTGCTAAACACATACAGGTCATTAAGAGGACACTCTATGATAACAAGAGAGACTTCTTCGAACTCTTTCCT
GTTATCCTAACGGATAATGGTGGGGAATTCGCTAGAGTGGATGATATTGAGATAGATGTTTGTGGACAGTCTCAACTCTTCTTTTGTGACCCTAAT